



دادسرای انقلاب اسلامی
از مردم خواست انبارهای
محترمان کالاهای مورد نیاز را
شناسایی و معرفی کنند

سرپرست دادگستری انقلاب اسلامی در امور اقتصادی:
* اگر قیمت اجناس از روی دولت اعلام نشود، مانعی برای فروش آنها در کالای را
گزارش می‌دهد. اطلاع کتب در صفحه ۲

اطلاعات

شماره ۲۰ دیال
پنجشنبه ۲۷ شهریور ماه ۱۳۶۵ - ۱۳ محرم ۱۴۰۷ - ۱۸ سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۸۲
صفحه ۴۸

صبح امروز در شرق بیروت
بر اثر ممله مردان مسلح
ناشناس
وابسته نظامی
سفارت فرانسه
در بیروت
به قتل رسید
در صفحه ۱۶
تظاهرات خونین فلسطینی‌های
«ساحل غربی» به مناسبت
سالگرد کشتار در اردوگاه‌های
«صبرا» و «شتیلا»
در صفحه ۱۶
رژیم صهیونیستی میدانی را در «اشکول»
به نام «شامحسن» نامگذاری میکند در صفحه ۱۶

رزمندگان اسلام با تصرف کامل ارتفاعات ۲۷۰ در عمق ۱۵ کیلومتری خاک عراق مستقر شدند



بر نامه‌های سپاه پاسداران و
جهاد سازندگی در هفته جنگ



بیژن نامدار زنگنه، وزیر
جهاد سازندگی

اعلام شد

مانور عملیات فتح
«فاو» در پارک ارم
بر گزار می‌شود

* جهاد سازندگی در
نمایشگاه «از کربلا تا قدس»
که به مناسبت هفته جنگ
مصلی تهران برگزار می‌شود
اقدامات پشتیبانی و تحقیقاتی
مهندسی - رزمی خود را به
نمایش خواهد گذاشت.

در سانحه رانندگی
در جاده شاهرود -
سهم‌زوار ۵۱ نفر
کشته و مجروح
شماره ۱۵
در صفحه ۱۵

گزارش امروز خبرنگاران اعزامی اطلاعات از سئول:
ایران در یک بازی تدارکاتی
تیم ملی فوتبال تایلند را
چهار بر صفر شکست داد
در صفحه ۷

در صفحات دیگر

می‌خوانیم:
گزارش
متری تهران کی به راه
می‌افتد؟
نظرها و اندیشه‌ها
تاریخ
چنگ مقدس و چنگ
مادونی
گزارش
سلسله گزارش‌های اطلاعات
از هشتمین اجلاس عدم تمهید (۳)
کودکان و نوجوانان
ص ۱۱

به تصویب هیات دولت
در مناطقی از
سراسر کشور که
امکانات حواله بانکی
موجود نیست،
سرویس پست مالی
دایر می‌شود
در صفحه ۳

اطلاعات علمی



ضمیمه روزنامه امروز

بسمه تعالی
به مناسبت شهادت اخوی کرامی حضرت حجت الاسلام
والمسلمین جناب آقای نوری شایسته محترم حضرت امام
امت در جهاد سازندگی «شهید مهدی نوری» مجلس
بزرگداشتی در روز یکشنبه ۱۶۰۳۰۷ مطابق با ۱۶
محرم الحرام از ساعت ۴ الی ۶ بعد از ظهر در مسجد ارک
برگزار می‌گردد.
حضور برادران ارجند جهت تعظیم مقام شهید و
ادای احترام نسبت به خانواده و بازماندگان محترم آن
عزیز موجب امتنان خواهد شد.
وزیر جهاد سازندگی

جناب آقای فضل الله عطائی
بدینوسیله درگذشت ناگهانی داماد گرامین را تسلیت
عرض می‌نمایم.
هیئت مدیره و کارکنان شرکت
شمال پلاستیک - چابکسر

انالله و انا الیه راجعون
بدینوسیله درگذشت مرحومه مفورده توران اشراقی
حبیه مرحوم همایون میرزا مسعود در روز یکشنبه ۲۳ اردیبهشت
مصادف با ۱۴۰۷ (روز تاسوعای حسینی) (روز تاسوعای حسینی)
برحمت ایزدی بیوست به استحضار کلیه فامیل و آشنایان و
پسگان میرساند بر حسب وصیت خود مرحومه کلیه هزینه‌های
برگزاری مراسم ختم - هفتین و چهلین روز درگذشت به
مصرف امور خیریه میرسد امید است دعای خیر درستان و
آشنایان باعث شادی روح آن مرحومه و تسلی خاطر بازماندگان
گردد.
اصفهان - خانواده‌های مسعود اشراقی

بسمه تعالی
«اطلاعیه مهم برای اصناف -
کسبه - پیشه‌وران»
در صفحه ۱۴

یکصدگانه ساختمان ۲۱۵ متری شوقاقلین
موتور کاغذی با قیمت مناسب بلوار کشاورز
وصال شیرازی تلفن ۶۵۰۴۸۸

حماسه سازان عاشورا
از ۱۰ استان کشور به سوی
جبهه‌های نبرد شتافتند
در صفحات ۳ - ۴ و ۱۴

۲ شناور عراقی به هنگام فرار
از محاصره رزمندگان اسلام
سپاهم شدند
یک میراث عراقی سرنگون شد

کلمن علی‌هاقان
همکار گرامی، آقای رضا سانی‌خانی، بدین‌وسیله
مصیبت درگذشت ابوی گرامی را به شما و خانواده‌ی
ارجمندان تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم از درگاه
باری تعالی مغفرت و برای شما و خانواده‌ی گرامی، صبر
و اجر مسئلت می‌نمایم.
مدیریت، شورای سر دبیری و تحریریه
روزنامه اطلاعات

بسمه تعالی
برادر دهقان مدیریت کل سیمای برون مرزی صدا
و سیمای جمهوری اسلامی ایران مصیبت وارده را تسلیت
عرض می‌نمایم.
دفتر مدیر عامل و روابط عمومی

«بسمه تعالی»
«سپینار مقتدای کنگره بین‌المللی بررسی جنگ و دفاع
مقدس از ابعاد فقهی، تاریخ اسلام، حقوقی و سیاسی
اجتماعی با حضور جمعی از شخصیت‌های مذهبی و سیاسی
جمهوری اسلامی ایران روز پنجشنبه ۲۷ اردیبهشت ساعت ۳:۳۰
در محل تالار وحدت افتتاح می‌شود و ورود برای عموم
آزاد است.»

تشکر و قدردانی
برادر حاج حسین قاسمی مدیر محترم کاروان شماره ۲۹۱۳
الیکور بدینوسیله از زحمات پدری و مدیریت شایسته
آجناب صمیمانه تشکر و قدردانی می‌کنم.
حاج امیر گودرزی و بانو

اکازیون
قابل توجه فروشندگان حباب و لوستر
یک کارگاه صنعتی بنزوش می‌رسد.
رجوع به صفحه ۹

قابل توجه کلیه مصرف کنندگان
مصالح ساختمانی در صفحه ۱۰

بسمه تعالی
برگزاری سمینار
ضرورت صادرات غیر نفتی و راههای توسعه آن
شرح در صفحه دوم

«قابل توجه همدانیهای محترم مقیم تهران و
سایر شهرستانهای ایران»
بدینوسیله به آگاهی همشهریان و هموطنان عزیز متشکل بخش مشاغل قانون مالیات‌های
مستقیم می‌رساند که علیرغم مقیم بودن در دیگر نقاط کشور می‌توانند براساس بند (ج) تبصره
۱۶ قانون بودجه سال ۱۳۶۵ از طریق پرداخت مالیات خود بحساب واسطه‌ای تهران و دیگر
استانهای کشور که جهت انتقال وجوه افتتاح شده است این استان مستند پیروفت و
بخشهای محروم آنرا با مشارکت در پروژه‌های عمرانی، درمانی، آموزشی، کشاورزی باری
و بهرمنند سازند و تصویری از قش و اربز و چه را بهرمان سایر متخاض به اداره کل
امور اقتصادی استان همدان ارسال فرمایند چنانچه خواهان توضیحات بیشتری نیزدر
نیزدر باشند می‌توانند با تلفن شماره ۴۵۳۷ اداره مذکور تماس حاصل فرمایند.
«شورای بر نامه ریزی استان همدان»

بدرخواست اعمال «مجازاته‌های جهانی» علیه
آفریقای جنوبی
«مجمع عمومی» سازمان ملل
اجلاس ویژه خود پیرامون «نامیبیا»
را آغاز کرد
در صفحه ۱۶

بسمه تعالی
برادر دهقان مدیریت کل سیمای برون مرزی صدا
و سیمای جمهوری اسلامی ایران مصیبت وارده را تسلیت
عرض می‌نمایم.
دفتر مدیر عامل و روابط عمومی

پاسخ به سئوالات
جامعه روحانیت مبارز تهران مجدداً اعلام
مینماید جهت دریافت پاسخ به سئوالات عقیدتی و
احکام همه روزه از ساعت ۹ لغایت ۱۱ صبح
با شماره تلفنهای ۳۱۸۴۶۶ - ۳۱۸۴۶۰ با این
جامعه تماس حاصل نمایند.

ضمناً نامه‌های ارسالی را با آدرس زیر:
تهران - خیابان هدایت - چهارراه ولی‌آباد -
پلاک ۶ صندوق پستی ۱۴۶۹ کدپستی ۱۱۳۶۵
مکتبه نمایند.

آگهی فروش محصولات
ماشین‌سازی اراک
در صفحه ۱۴

نمایشگاه بزرگ کمیته فرهنگ
اسلامی دانشگاه شهید بهشتی
به مناسبت هفته جنگ
در صفحه سوم

اطلاعات هفتگی
چهارشنبه‌ها
منتشر می‌شود

جدول توزیع کارت ورود به جلسه آزمون معلمان
(کاردانی ناپیوسته) و فارغ التحصیلان هنرستان -
ها، مدارس بازرگانی، حرفه‌ای و کشاورزی
در صفحه ۱۰

بسمه تعالی
قابل توجه دانشجویان دانشگاه علامه طباطبائی
(دانشجویان رشته‌های شیمی - طبیعی و ریاضی فیزیک دانشگاه
ابوریحان بیرونی سابق و ریاضی فیزیک و علوم تندرستی و زیست
شناسی - زمین شناسی دانشگاه آزاد سابق) بقیه در صفحه ۱۰

کاروان بزرگ ویژه محرم استان تهران فردا بعد از
تهران فردا از دانشگاه تهران
عازم میدانهای نبرد خواهد شد
حضور در نماز جمعه تهران بادره نمازگزاران و امت
حزب الله تهران عازم میدانهای رزم خواهد شد.
گزارش خبرنگارمان در این رابطه حکایت است حماسه‌سازان
کاروان بزرگ ویژه محرم متشکل از نیروهای آموزش دیده
اعزام مجده، پشتیبانی، آموزشی از یادگانهای تهران،
شهری، شیرانات، شهریار، ورامین، دماوند، فیروزکوه
و بسیج ادارات و اصناف فردا طی یک راهپیمایی باشکوه
از یادگان ولی عصر بسوی محل برگزاری نماز جمعه تهران
(دانشگاه تهران) حرکت می‌کنند و توان رزمی خود را به
نمایش می‌گذارند. همین گزارش حاکی است بعد از پایان
مراسم نماز جمعه رزمندگان در میان برقه نمازگزاران و
امت حزب الله تهران رهسار جبهه‌های نور علیه ظلمت
خواهند شد.

راهنمای سری دوم مهنهای کودک مجازتهران
رجوع به صفحه ۹

قابل توجه شهروندان عزیز
بدینوسیله به اطلاع عموم هموطنان می‌رساند درمانگاه
شهید اندرزگو سق در بیمارستان شهید اندرزگو (بازرگانان
سابق) شال بخشهای سوختگی، داخلی، کودکان، مامائی،
پیداشت مادر و کودک، و اکسپانسیون اطفال، تزریقات
و بانسنان، آزمایشگاه، داروخانه و رادیولوژی آمادگی
خود را جهت هرگونه خدمت به امت شهیدپرور اعلام
می‌دارد.
درمانگاه شهید اندرزگو خیابان ری

استخدام در شرکت برق
منطقه‌های باختر
رجوع به صفحه ۱۰

آگهی مزایده شهرداری اصفهان
در صفحه ۴

بسمه تعالی
اطلاعیه دانشگاه آزاد اسلامی

جدول توزیع کارت ورود به جلسه آزمون معلمان
(کاردانی ناپیوسته) و فارغ التحصیلان هنرستان -
ها، مدارس بازرگانی، حرفه‌ای و کشاورزی
در صفحه ۱۰

بسمه تعالی
قابل توجه دانشجویان دانشگاه علامه طباطبائی
(دانشجویان رشته‌های شیمی - طبیعی و ریاضی فیزیک دانشگاه
ابوریحان بیرونی سابق و ریاضی فیزیک و علوم تندرستی و زیست
شناسی - زمین شناسی دانشگاه آزاد سابق) بقیه در صفحه ۱۰

بسمه تعالی
قابل توجه دانشجویان دانشگاه علامه طباطبائی
(دانشجویان رشته‌های شیمی - طبیعی و ریاضی فیزیک دانشگاه
ابوریحان بیرونی سابق و ریاضی فیزیک و علوم تندرستی و زیست
شناسی - زمین شناسی دانشگاه آزاد سابق) بقیه در صفحه ۱۰

سخن روز

جنگ و تبلیغ
اعلامیه از قتلگه کربلا داد
با زینب و سجاد، سوی شام فرستاد
این نکته ز خون بود در آن نشریه مسطور
باید بشر از قید اسارت بود آزاد

واقع کربلا، یک جنگ بود. این را همه می‌دانیم.
جنگ بود و به اعتباری جنگ تحمیلی هم بود. اما این
واقع را از دو سوی می‌توان نگریست. از آنسوی که
به اراده و ایمان و خوی و خصلت حسین (ع) و پیرانش
مربوط می‌شود یک جنگ انتخاب شده، بکنه‌ت آگاهانه
و یک شهادت اختیاری بود. امام از نخستین مرحله و
نخستین قدم، منزل به منزل سرنوشت جنگی را که در پیش
داشت پیش‌بینی می‌کرد. حتی در همان لحظاتی که از
کوفه خبرهای خوش می‌رسید و خبرها همه حاکی از
آبادگی دهها هزار نفر برای قیام و تصرف حکومت بود،
امام بازهم از سفر خویش به عنوان سفر شهادت سخن
می‌گفت و زیباترین تعبیرات و هنرندانه‌ترین تشبیهات را
بکار برد. «بک الموت علی ولد ادم مخط القلاده علی
جید القاتة.....»

با این وصف اگر از سوی دیگر به واقعه کربلا نگاه
کنیم آنرا نمونه بارزی از یک جنگ «تحمیلی» و «ناپایدار»
می‌بینیم. یکی از مینترین ویژگی‌های این جنگ شیوه
برخورد تبلیغاتی امام با آن بود. شیوه‌ای که برای ما
سرمشق و الگو است. نحوه برخورد امام با ابعاد فرهنگی
و توضیحی و توجیهی جنگ کربلا برای ما که دفاع
مقدس است به هفت سال بالغ شده و هم‌اکنون در آستانه
«هفته جنگ» قرار گرفته‌ایم - و هفته جنگ نیز در محرم و
ایام پس از عاشورا واقع شده است - بسی درس‌آموز و
آگاهی دهنده خواهد بود.

امام می‌دانست که بدون تبلیغ و توضیح و استدلال
محتوا و نظیم باشد، اگر نتواند سیستم تبلیغاتی و
توضیحی مناسب خود را پیدا کند و بکار گیرد، آنرا در
نطفه خفه خواهند کرد. در اینصورت نیست در خاک
گروا مدفون و مخفی‌ورنده به گورخواهد شد و فقط چنانچه
بلکه مسلمانان عراق و حجاز و شام نیز اگر هم خبردرستی
از آن بشنوند حکمت آنرا در نخواهند یافت.

امام می‌دانست که بدون تبلیغ و توضیح و استدلال
نمی‌توان انتظار و توقع داشت که مردم دنیا و آنان که از
صحنه جنگ و جبهه دورند نیست را همانگونه تحلیل و
تفسیر کنند که رزمندگان و مجاهدان عاشورا می‌کردند
در آنروزگار نیز مثل امروز، همه دستگامی و ماشینی‌های
کوکو تبلیغاتی و همه بنگاه‌های معاملاتی خبری، علیه‌قیام
کربلا و نیست عاشورا سخن‌پراکنی می‌کردند. در آن‌ایام
نیز مانند این زمان، گاه بعضی از متنفذین به اسلام و
چهره‌های سرشناس و عالم، منطق مجاهدان کربلا وارد
کرده و جنگ با یزیدیان را موجب سق دماء مسلمین
و موجب تفرقه در میان امت اسلام می‌خواندند. حتی
شخصیتهای همچون ابن عباس، محمد حنفیه و عبدالله عمر
نیز از در مخالفت در قالب نصیحت و تحذیر درآمد می‌یافتند
و حسین (ع) را به انصراف از مسیر جنگ و دفاع مقدس
دعوت می‌کردند.

بدین ترتیب اهمیت کار تبلیغی و توضیحی، روشن
می‌شود. و شاید به اعتباری بتوان گفت کار اسرا و مبلغان
نیست، به مراتب سخت‌تر از کار مجاهدان و شهیدان
بوده است. مجاهدان عاشورا با وجود آنکه هر یک در
هنگامه نبرد و قبل از تبلیغ و ترویج و پیام شروع
می‌کردند و آنگاه دست به شمشیر می‌بردند، معذکته‌نیان
کاری به این نداشتند که دشمن قانع شده است یا نه. زیرا
بقیه در صفحه ۳

مدیر عامل سازمان تعاون روستائی اعلامکرد:

میزان خرید گندم از کشاورزان از مرز ۲ میلیون و ۱۷۰ هزار تن گذشت

شیراز - خبرنگار اطلاعات :

برادرارمین سازگارنژاد مدیرعامل و رئیس‌هیات‌مدیره سازمان مرکزی تعاون روستائی کشور که جهت‌بررسی وضعیت کشاورزی فارس به‌شیراز سفر کرده بود طی یک مصاحبه مطبوعاتی و رادیو و تلوویزیونی ضمن اعلام میزان خرید گندم ، مسائل مربوط به اهدا جو ایز گندمکاران ، مشکلات روستائیان ، گسترش تعاونیهای روستائی و مسائل مربوط به‌این سازمان را تشریح کرد .

وی ابتدا ضمن اشاره به استقبال کشاورزان در امر فروش گندم به دولت گفت : در شرایط فشاراقتصادی و جنگ بعدالله کشاورزان‌ماطی سال جاری بیشترین میزان گندم را در طول تاریخ این مملکت به دولت فروختند و سیل‌های ما تماما از گندمهای تولیدداخلی برمی‌باشد .

وی در ادامه افزود : مجموع گندمهای تحویل به دولت بیش از ۲ میلیون و ۱۷۰ هزارتن می‌باشد که تحویل‌سیل‌هایکشور شده است و ما امیدواریم که تا پایان فصل برداشت میزان خرید گندم بازمه افزایش یابد .

ضمنا مجموع مقدار گندمی که طی سال جاری و طی سال گذشته از سوی کشاورزان تحویل شده ، بیش از مقدار گندمی است که طی ۲۰ سال گذشته به دولت فروخته شده است .

وی همچنین خاطرنشان ساخت:ازنظر میزان گندم تحویل به دولت تاکنون استان مازندران مقام اول و استان فارس نیز مقام دوم را کسب کرده است و تولیدات بالای گندم در سال جاری باعث شده تا ما پانین‌ترین رقم واردات گندم دربرند از انقلاب را داشته باشیم . رئیس سازمان تعاون روستائی کشور سپس ضمن اشاره به خدماتی که از سوی این‌سازمان به‌روستائیان ارائه‌می‌شود ، گفت: کلا درشکبه‌های تعاونی‌روستائی روی چند نوع خدمت تاکید داریم:برنامه‌ریزیهایسازمان تعاون و امور روستائی اهمیت ویژه‌ای برای آن‌ها قائل شده که یکی تامین نیازهای کشاورزان اعم از بذر، کود و ماشین‌آلات و دیگری درزمینه پرداخت اعتبار کوتاه مدت و تامین معیشت و هزینه‌های تولید کار بوده است .

ضمنا در زمینه بازرگانی محصولات کشاورزی و صدور آن به کشورهای دیگر مو قیبت‌های چشمگیری نصیب این سازمان شده است .

برادر سازگارنژاد در مورد کبیود فضای نگهداری گندم گفت : اسمال پاتوجه به حجم بالای خرید گندم، کبودانبار بسیار مشهود بود و بزودی طرحی ازسوی سازمان غله کشور و سازمان تعاون و امورروستائی به شورای اقتصاد ارائه می‌شود تاپس از بررسی جهت حل این معضل به‌اجرا گذاشته شود .

وی در مورد جو ایز گندمکاران نمونه و علت عقب‌انفادن تحویل جو ایز سال گذشته اظهار داشت : دولت به‌تمام تعهداتی که در مورد جو ایز گندمکاران‌داده است ، عملی‌گندوبزودی جو ایز عقب‌افتاده سال ۶۴ اهدا خواهد شد .

ضمنا علت این تاخیر مشکلاتی است که در ارتباط با کارخانجات تولید کننده جو ایز اهدائی بیش آمده است .

وی در مورد نوع این جو ایز گفت : به گندمکاران

مراسم بزرگداشت شب هفت سیمینیه اگرادفیلی عراقی

ستاد مرکزی سیاه پاسداران انقلاب اسلامی،مجلس اعلاى انقلاب اسلامى عراق با صدور اطلاعیه مشترکى اعلام کردند: به پاس بزرگداشت شهادت ولیپروردان سنگى توحید در عملیات پیروزمند کربلای ۲ که گروهى از پربادان رزمنده و مجاهد عراقى در میان آنان نفاذحق را بلیک گفته و به لقاءالله پیوستند روز جمعه مورخ ۲۸/۶/۸۶ از ساعت ۴بعد از ظهر مراسم شب هفت آن عزیزان در حسینیه اگرادفیلی عراقى واقع در خیابان ناصرخرو، کوچه مروى برگزار مى‌شود. از عموم آیت شهیدپرور خصوصاً مهاجرین و میجاهدین مسلمان عراقى دعوت مى‌شود در این مجلس شرکت نمایند.

جناب آقای دکتر نعمت‌الله کاظمی جراح و متخصص ترمیم سوختگی بدینوسیله از زحمات عالمانه و صداقتانه شما در مورد عمل جراحی فرزندم آرش سیاحسازی نوده و بقای عمر جنابعالی را از درگاه خداوند متعال مسئلت دارم .**منوچهر وحدتی نیکزاد**

۱۸۰۳۲

بسمه‌تعالی

برگزاری سمینار

ضرورت صادرات غیرنفتی و راههای توسعه آن
دانشکده علوم اقتصادی دانشگاه علامه طباطبائی با درک اهمیت و ضرورت گسترش صادرات غیرنفتی و بمنظورتنظیم پیشنهادهای اجرایی جهت ارائه به مسئولان کشوری، با همکاری سازمان صنایع ملی ایران و شرکت صادراتی سازمان، پیرگزاری سمیناری تحت عنوان (ضرورت صادرات غیرنفتی و راههای توسعه آن) را بر عهده گرفته است که در تاریخهای ۲۱و ۲۲ مهرماه ۱۳۶۵ در محل این دانشکده برگزار خواهد شد. از کلیه صاحب نظران و سازمانهای دولتی و غیر دولتی دعوت مینماید با ارائه مقاله در زمینه های ذیل برگزار کنندگان این سمینار را یاری نمایند.

۱- نقش و ضرورت صادرات غیر نفتی در

اقتصاد کشور.

۲- مسائل و مشکلات داخلی صادرات غیر نفتی

۳- مسائل و مشکلات خارجی صادرات غیر نفتی

۴- اهداف و سیاستهای بلند مدت توسعه

صادرات غیر نفتی کشور.

به کلیه ارائه کنندگان مقالات، برگزیده جوائزی اهدا میگردد آدرس: خیابان شهید آیت ا...دکتر بهشتی تقاطع بخارست تلفن ۶۲۸۱۱۷

نمونه انواع خودرو ، تراکتور و لوازم خانگی داده خواهد شد که اسمال نیز رفقی معادل ۶۰۰ میلیون تومان را بخود اختصاص داده‌است .

برادر سازگارنژاد در مورد تامین ماشینآجت ۲۰ میلیون روستائی که زیربوشش شرکتیای تعاونی‌هستند، اظهار داشت : اسمال مسئله توزیع نو آرم تشریر روستائیان به شرکتیای تعاونی روستائی و اگذار شده تا بدون واسطه بدست روستائیان برسد

وی در خاتمه یادآور شد : در حال حاضر ۲ هزارو ۱۸۰ شرکت تعاونی روستائی در سراسر کشور و ۱۸۰ اتحادیه تعاونی در ۱۸۰ شهر کشورمان، عیدمدار تامین نیازهای کشاورزان ، پرداخت اعتبارات و تامین ماشینآجت عمومی و بازرگانی محصولات کشاورزی می‌باشند .

از سوی روابط عمومی صدا و سیما:

بر نامه‌های ویژه سیمای جمهوری اسلامی به مناسبت هفته جنگ اعلام شد

صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران به مناسبت هفته جنگ تحمیلی وبه منظور گرامیداشت حماسه های ایثارگران پیروزمند جبهه‌های نور علیه ظلمت، برنامه‌های ویژه‌ای تارک‌پدیده‌است که قسمتی از آن ازسوی روابط عمومی صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران به‌این‌شرح اعلام گردید :

بسیجی‌ها
کارگردان : پرویز تائیدی
تهیه‌کننده : محمد میرحسینی

بسیجی‌ها کار واحد جنگ شبکه اول سیمای جمهوری اسلامی ایران پیدای شهید خفیریان، فرمانده پادگان علی اکبر که با از دست دادن یک دستش به‌اتفاق دیگر بسیجی‌های این پادگان در جبهه می‌ران به‌مصاف یزدیان زمان شافت و در خط اول جبهه به‌شهادت‌رسید.

پانش گرامی وراهش پربره‌روباد .

فیلم «بسیجی‌ها» که به‌مناسبت هفته جنگ تحمیلی ساخته شده است ، شرح فعالیت بسیجی‌ها از آمادشدن تااعزام بهجبهه می‌باشد وداستان جوانی‌است که تصمیم می‌گیرد داوطلبانه به جبهه برود وبدین‌منظور به پادگان بسیجییا مراجعه ودرتربیتات وکلاسهای رزمی ومانور - های مختلف درگوه وچگل ورو دخانه شرکت می‌کند.تااینگه سرانجام بهجبهه اعزام می‌گردد و...

فیلم مانده

کار واحد جنگ شبکه اول سیما نویسنده وکارگردان : جنت‌خاودوست
تهیه‌کننده : محمد میرحسینی

دید موسی یک شبانی‌رابراه گروهی گفت‌ای‌خداوای‌الله گفت جوپان :

من صحنه‌های بسیار دیدهام، اما من جنگینی بسیار دیدهام، من قوه‌های بسیار دیدهام، او تاکنون تاریخ بدون مردم یعنی یک کتاب ننوشته، کتابی بوج ...

اما کار مستند «مانده» تاریخ زنده است ، تاریخی زنده ازمردم وجنگ، معنای مردم ومعنای جنگ، جنگی‌که تمام هوش درلحظه لحظه‌اش نیفته است .

نمایش عکاسیاشی

تهیه‌کننده : جواد مرادی
کرگردان هنری : عباس افشاریان
کارگردان تلویزیونی : پاشا شاهنده

کار گروهی بازیگران تاتر مرکز شیراز نمایش عکاسیاشی کمپوزوعلی سیاسی و اجتماعی دارد دردوقسمت اجرا می‌شود، قسمت اول نحوه تاشور تلاش دو نظام، یکی درجهت اشاعه فرهنگ ایذبال ومحو ارزشهای معنوی واخلاقی جامعه ودیگری زنده کردن ارزشهای انسانی ومکتبی انقلاب اسلامی را مورد بررسی قرار می‌دهد وبازیگران درلباس شخصیت‌های متفاوت در جهت شناساندن تقابل‌دو فرهنگ به آیفانی‌نقش‌می‌پردازند. درقسمت دوم توسط عکاسیاشی، اندیشه‌های بویا و انقلابی، نسل جوان وحضور آگاهانه آنان در جبهه‌های نبرد بامتجاوزان، روایت می‌شود .

شب واقعه

فیلمی از واحد جنگ شبکه اول سیما کار : پرویز تائیدی
تهیه‌کننده : محمد میرحسینی
فیلمبردار : علی نقی‌لو

جو ان‌یرزمنده‌ای به‌علت اصابت‌ترکش خپاره به‌مغزش،

تصویریهات جلسات دیروز شورای عالی قضایی

تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی :
شورای عالی قضائی صبح و بعد ازظهردیروز(چهارشنبه) به ریاست آیت‌الله موسوی اردبیلی رئیس دیوان عالی کشور تشکیل جلسه داد .
در این جلسات تعدادی از پرونده های داگاه هایانقلاب اسلامی که براساس اعتراض متعینین اجرای احکام صادره در مورد آنها به توقیف‌افتاده بود و نیز تعدادی پرونده رابیطه با محاربین و فرستدین فی‌الارض مطرح و تصصیبات مقتدی در هر مورد اتخاذ شد .

معتدین شورا طی جلسات دیروز خود معاون قضائی ، مدیر کل قضائی و رئیس‌اداره حقوقی دادگستری راانتخابو با صدور ابلاغ قضائی محل خدمت‌چی‌از فارغ‌التحصیلان قضائی را تعیین کرد .

سخنران قبل ازخطبه‌های نماز جمعه تهران

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی:
روابط عمومی ستاد برگزاری نماز جمعه تهران اعلام کرد: در مراسم نماز جمعه این هفته که ازساعت ۹:۳۰ در دانشگاه تهران آغاز خواهد شد. آتای محسن رفیق‌دوست وزیر سیاه پاسداران انقلاب اسلامی و عضو شورای عالی دفاع در رابطه با دشمنین سالگردجنگتحمیلی برای نمازگزاران سخنرانی خواهد کرد.

اخبار داخلی

دادسرای انقلاب اسلامی از مردم خواست انبارهای محتکران کالاهاهی مورد نیاز را شناسائی و معرفی کنند

بانک‌هایی که‌از افراد فراری وصاحبان شرکت‌هایی که‌اموالشان توقیف شده‌است‌طلب دارندمی‌توانندبه‌میزان طلب خوداز اموال اینگونه افراد وشرکت‌ها برداشت کنند اگر‌دولت روی اجناس قیمت نگذارد ونرخ آنهارا مشخص نکند دادسرای انقلاب اسلامی درامور اقتصادی نمی‌تواند باکاران فروختن اینگونه اجناس مبارزه کند.

این مطلب‌را حجت‌الاسلام غلامرضا رضائی سرپرست دادسرای انقلاب اسلامی در امور اقتصادی طی یک مصاحبه‌ی مطبوعاتی و رادیو وتلوویزیونی بیان داشت . تا بدون واسطه بدست روستائیان برسد
وی در خاتمه یادآور شد : در حال حاضر ۲ هزارو ۱۸۰ شرکت تعاونی روستائی در سراسر کشور و ۱۸۰ اتحادیه تعاونی در ۱۸۰ شهر کشورمان،عیدمدار تامین نیازهای کشاورزان ، پرداخت اعتبارات و تامین ماشینآجت عمومی و بازرگانی محصولات کشاورزی می‌باشند .
نمونه انواع خودرو ، تراکتور و لوازم خانگی داده خواهد شد که اسمال نیز رفقی معادل ۶۰۰ میلیون تومان را بخود اختصاص داده‌است .
برادر سازگارنژاد در مورد تامین ماشینآجت ۲۰ میلیون روستائی که زیربوشش شرکتیای تعاونی‌هستند، اظهار داشت : اسمال مسئله توزیع نو آرم تشریر روستائیان به شرکتیای تعاونی روستائی و اگذار شده تا بدون واسطه بدست روستائیان برسد
وی در خاتمه یادآور شد : در حال حاضر ۲ هزارو ۱۸۰ شرکت تعاونی روستائی در سراسر کشور و ۱۸۰ اتحادیه تعاونی در ۱۸۰ شهر کشورمان،عیدمدار تامین نیازهای کشاورزان ، پرداخت اعتبارات و تامین ماشینآجت عمومی و بازرگانی محصولات کشاورزی می‌باشند .

کاملا فلج‌وکرول می‌شود اورا تحت مداوا قرار می‌دهند

وتیج‌های گرفته نمی‌شود . بنیاد شهید طبق برنامه‌ای که دارد اورا مثل بعضی از مجروحین جنگی که آلمان می‌فرستد و او مدتی در بیمارستان شهر مکن، آلمان بستری می‌گردد، ولی قطع امید می‌شود و او به تهران بازگردانده می‌شود و در گوشه‌ای اطاقی ، روی تشکیسی بی‌حرکت قرار می‌گیرد تا اینکه در نیمه‌های شبی صدای فریاد او به گوش ساکنین منزل و همسایه‌ها میرسد .

وقتی به اطاشش می‌آیند ...

نقش قراردادهای بین‌المللی توسط رژیم عراق

فیلمی از واحد جنگ تهیه‌کننده : سوسن حریری
این برنامه تکرشی کوتاه دارد به تضرع‌مقررات و قوانین بین‌المللی در رابطه با جنگ فز طرف رژیم عراق.
نمایش سه هنگامه (ایثار- دینار - پیکان)
کار صداهو سیمای مرکز آصفهان
کارگردان هنری : غلامرضا عزیزاللهی
کارگردان فنی : ناصرکوشان

بازیکنان : سید کمال‌اسماعیلیان ، سامی‌نیک ، نصر ، صمدی ، نگوئی .
هنگامه ایثار داستان دریکی از روستاهای چهارمحال‌بختیاری اتفاق می‌افتد وماجاری زندگی یکسمل روستایی است‌که درگیر یک کشمکش درونی و عاطفی است زیرا ازطرفی مشکلات مالی او را آزار می‌دهد وازسوی‌دیگرمیخواهد به جبهه‌ها و به رزمندگان کمک کند و ...

حکایت مردی است که دریکی از بنادر جنوب‌کشور زندگی می‌کند و پسرش در جبهه‌ها می‌جنگد . پسرش قصد رفتن به جبهه و دیدن فرزندش را دارد که خبر شهادت او را می‌شنود و ...

هنگامه پیکار
حکایت پسرپجگاهی است کهبا جمعی از دوستان خود به تحصیل مشغول است . غلامرضا هایش مرتب‌از پدراهیشان که در جبهه‌است سخن می‌گویند و تنها او است که پدرش به جبهه نرفته است ، لذا ماجرا رابا پدر در میان می‌گذارد و ...

خرم‌مشیر

فیلم‌مستند خرمشهر ، درباره فجایعی است که بطنی‌های عراقی برسراین شهر مظلوم و مسردم‌ناش آورده‌اند .

کشاورزی و جنگ

نوشته : حمیدرضا شیرازی
تهیه‌کنندگان : سمیپور - روشن
کارگردان : مسعود خلیلی
فیلمبردار : ایرج مستشیری
« کشاورزی و جنگ ، عنوان برنامه‌ای از گروه اقتصاد شبکه اول است که بمناسبت هفته جنگ از مناطق جنگی‌خوزستان و وضع کشاورزان این منطقه تهیه شده است .

گامی بسوی کربلا
کار واحد جنگ شبکه اول سیما تهیه‌کننده : محمد میرحسینی
کرگردان : آشتیانی‌پور
فیلمبردار : رضا شرف‌الدینی
«گامی بسوی کربلا ، عنوان فیلمی است‌مستنداز «عملیات کربلا- یک ، که منجر به آزادشدن ...» «مهران» گردید . دراین فیلم عملیات رزمندگان اسلام به تصویر کشیده شده‌است .

فاتحان مهران

فیلمی از واحد تلویزیونی سیاه پاسداران انقلاب اسلامی است و در آن فتح بزرگ مهران و حماسه‌های جان‌پرگشان اسلام در این عملیات به‌تصویر کشیده شده است .

هفت عملیات بزرگ

واحد تلویزیونی سیاه پاسداران انقلاب اسلامی به‌مناسبت هفته جنگ ، هفت برنامه تحت عنوان « هفت عملیات بزرگ ، در دست تهیه دارد که درهر برنامه یکی ازفرماندهانپیرامون عملیات مزبور و پیروزی مهم‌سب رزمندگان اسلام شده‌است ، توضیح می‌دهد .

ضمنا دراین برنامه هربرای یکی از دیپلماتهای وزارت امور خارجه شرکت دارند و پیرامون بازتاب خارجی این عملیات اطلاعاتی در اختیار علاقمندان قرار می - دهد .

جنگ جنگ

هفت برنامه از گروه اجتماعی شبکه اول س‌مای جمهوری اسلامی‌ایران تحت‌عنوان «جنگ،جنگ، جنگ ، مرور است مختصر برعملیات مو قیبت‌آمیز رزمندگان اسلام همراه با گفتگو با فرماندهان عملیات کوناگون و گزارشهایی از جنگ تحمیلی و .نمایشی: کوتاه در رابطه با جنگ و بررسی‌هنر درجنگ (سینما،تاتر، ادبیات، نقاشی، سرود و ...) ونمایش فیلمهایی کناگون در رابطه بابجگ تحمیلی توسط فیلمسازان‌مختلف‌ساخته‌شده است .

این برنامه بطور زنده در هفته جنگ هرشب‌بعد از اخبار از شبکه اول بخش می‌شود .

مراسم سینه‌زنی و عزاداری پاسداران کمیته در تهران

به‌مناسبت سومین روز شهادت حضرت اباعده‌الله‌الحسین (ع) و شهادت حضرت سجاد (ع) شب گذشته طی مراسمی، ۱۵۰۰ تن از پاسداران کمیتهی انقلاب اسلامی استان تهران از محل جامعه‌الصادق تا مهدیهی تهران مراسم نوحه‌خوانی وسینه‌زنی برگزار کردند .

عزاداران از طرف امت حزب‌الله تهران و تنی چند از روحانیون مورد استقبال قرار گرفتند .

در این مراسم ، ابتدا حجت‌الاسلام کافی ضمن‌تشریح زندگی و نهضت حضرت امام حسین (ع) و رشادت های آن حضرت ، هدف های نهضت خونین حسین را برشمرود و پایان از خدمات و ایثارگری های پاسداران کمیتهی انقلاب اسلامی تشکر و قدردانی به عمل آورد .

اخبار داخلی

چهارشنبه ۲۶ شهریور ماه ۱۳۶۵
دوازدهم محرم‌الحرام ۱۴۰۷
۱۷ سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹

اخبار کوتاه

دیدار فرماندهان سیاه باامام امت

تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی:
معین رضایی و محسن رفیق دوست فرمانده کل و وزیر سیاه پاسداران انقلاب اسلامی به همراه قائم مقام سیاه ، فرمانده سپنج ، فرماندهان نیروی زمینی ، دریائی و هوایی سیاه وقائم مقام های این سه نیرو صبح دیروز (چهارشنبه) به حضور امام خمینی فرمانده کل نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران رسیدند.
در این دیدار فرماندهان گرازشی از عملکرد حوزه فرماندهی خود رابه استحضار فرمانده کل قوا رساندند.
آنگاه امام امت رهنمودهای لازم را ارائه فرمودند.

تاکرام تبریک مهندس موسوی به نخست‌وزیرس سوریتام

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی:
میرحسین موسوی نخست وزیر با ارسال‌پیامی به عنوان دکتر «برهانیه‌ی راده‌اکیسون» نخست وزیر جمهوری سوریهام انتصاب مجدد وی را تبریک گفت.
در این پیام نخست وزیر کشورمان اظهار امیدواری کرده است در دورمستدی دکتر اکیسون روابط دو کشور بیش‌از پیش‌گسترش یابد.

بازخبردهای بیش از ۵ میلیون تن

معادن جدید کشف شد

روابط عمومی وزارت معادن و فلزات اعلام کرد: طی سال ۶۴ و شش‌ماهه سال۶۵ تعداد ۸ قفره گاز هپتانه کشف‌معدان جهت‌شرکت‌های باریت‌معدنی‌سیاه، سازمان زمین‌شناسی و بخش خصوصی با ذخیره ۵ میلیون و ۲۵۱ هزار تن به ارزش ۱۶۲٫۷۱۴٫۵۰۰ ریال به شرت زیر صادر شد است :
فلزیات ۶۳ هزارتن
کائو لوبیت ۳۳۰ هزارتن
ماسه سیلیسی یک میلیون و ۷۰۰هزار تن
کائولن ۳۲ هزار تن
مس ۵۶ هزار تن
ذغال سنگ ۲۰ هزارتن
بتونیت ۲ میلیون و ۳۵۰ هزارتن
خاک صنعتی ۱۰۰هزارتن

اسامی پذیرفته‌شدگان رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی هفته آینده اعلام می‌شود

● اسامی پذیرفته شدگان نهایی رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی در آزمون گزینش دانشجو برای سال تحصیلی ۶۵-۶۴ هفته آینده اعلام می‌شود .
روابط عمومی وزارت فرهنگ و آموزش عالی اعلام کرد : فهرست اسامی پذیرفته شدگان نهایی رشته تربیت‌بدنی و علوم ورزشی در امتحان گزینش دانشجو برای سال تحصیلی ۶۵-۶۴ وتاریخ ثبت‌نام آنان در دانشگاه هاوموسسات عالی فزیده در هفته آینده در یکی از روزنامه های کثیر - آلتانشار منتشر خواهد شد .
کلیه پذیرفته‌شدگانی که اسامی آنان درج میگردد ، لازم است طبق ضوابط مندرج دراطلاعیه در تاریخ های تعیین شده برای ثبت نام به موسسه آموزش عالی ذیربط مراجعه نمایند .

زلزله ، بمباراننگه را تکان داد

بندر لنگه- خبرنگار اطلاعات:
ساعت ۲۰:۳ دقیقه با‌مداد امروز زمین لرزه نسبتاً شدیدی بندر لنگه‌واطراف این شهر را تکان دادو مردم که در خواب بودندسراسیمه از خانه‌های خود بیرون ریختند.
بنا به گزارش خبرنگار ما، خوشبختانه این زمین لرزه خسارت جانی و مالی ببار نیاورده است.

کارگران برای بازید مانور عملیات «والفجر۸» از ۳۰ درصد تخفیف در بهای بلیط سمود خواهند برد

✱ کارگران برای بازید از مانور عملیات «والفجر» (فتح فاو) که به مناسبت هفته جنگ در پارک ار تهران برگزار می‌شوداز ۳۰درصد تخفیف در قیمت‌بلیط برخوردارند.
روابط عمومی وزارت کار و امور اجتماعی با اعلام این مطلب ، افزود : مسئولین کارخانجات با نمایندگان کارگران جهت استفاده از این تخفیف می‌بایست ساعت ۲ بعداز ظهر هرروز به روابط عمومی مانور مستقر در محل اجرای عملیات (پارک ار) مراجعه کنند .
لازم به اشاره است که این مانور از روز اول می‌رماه اسمال در محوطه پارک ار واقع در اطراف اتوبان تهران - کرج برگزار می‌شود و طی آن نیروهای سیاه ، ارتش و جهاد سازندگی گوشههایی از حماسه‌ها و دل‌آرپنهای انجام شده در عملیات فتح فاو را به نمایش خواهند گذاشت .

زمانه‌ایست‌تاریخی	
۲۰-۲۲ اخبار سراسری	جمعه
✱ شبکه‌ی اول	
۱۵-۰۰ اعلام برنامه‌ها	
۱-۱۰ تلاوت هفته جنگ از کلام‌الله مجید	
۱۵-۱۵ گزارش ورزشی	
۱۶-۴۰ اخبار انگلیسی	
۱۷-۴۵ راه‌سی به سوی تندرستی	
۱۸-۰۰ اخبار ورزشی	
۱۸-۱۰ اخبار آستان و شهرستانها	
۱۸-۲۷ آذان مغرب	
۱۸-۳۵ گذر و نظر	
۱۹-۳۰ درس‌هایی از قرآن	
۲۰-۳۰ اخبار سراسری	
۲۱-۳۰ خطبه های نماز جمعه	
۲۲-۳۰ مراسم دعای کبیل	
۲۳-۰۰ سیمای عربی	
✱ شبکه‌ی دوم	
۱۵-۰۰ اعلام برنامه‌ها	
۱۸-۱۷ تلاوت آیاتی از کلام‌الله مجید	
۱۸-۲۷ آذان و نمایش	
۲۰-۳۰ اخبار فرهنگی	
هنری و اقتصادی	
۱۹-۱۰ آموزش زبان عربی	
(پوره بیرشونه) جمعی قم	
۱۹-۴۰ آموزش زبان آلمانی	
۲۰-۴۰ ششدر	
۲۰-۱۰ جنگ هرهفته	
۲۱-۱۰ فیلم مستند	
۲۱-۳۰ سخنرانی حضرت الاسلام فلسفی	
۲۲-۳۰ اخبار سراسری	

آیت‌الله مشکینی در دیدار با گروهی از خواهران عضو پایگاه مقداد منطقه یک‌تارالله:

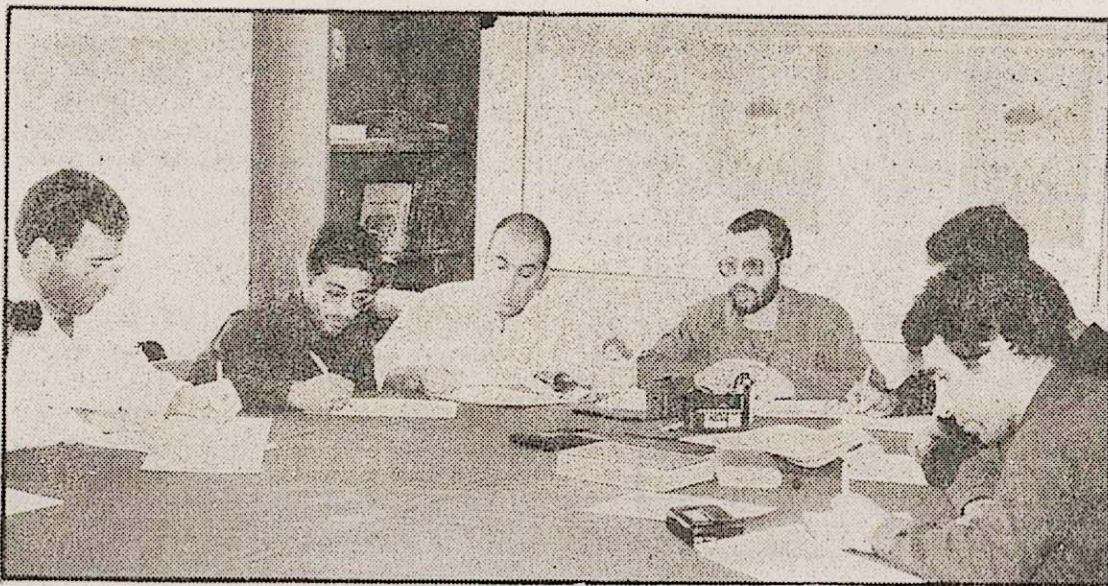
آینده درخشان انقلاب اسلامی در گرو تلاش متعهدانه مادران و خواهران دلسوز و فداکار است

آعادۀ شخصیت و اقلی زن بوده که دنیای امروز به شدت نیازمند این حقیرت است. رئیس مجلس خبرگان خطاب به آندست‌از زنباکه هنوز مفرضانه فرهنگ پوشیده غرب را تقلید می‌کنند، خاطرنشان ساخت: دنیای فاسدغرب آژزن یک‌کالا ساخته و برای استفاده نامشروع از آن روشهای ضد انسانی را بکار می‌برد. وی افزود: شما بداندید راهی که اسلام برای شما قرار داده بهترین راه سعادت و خوشبختی شما است و جامعه اسلامی ایران الگوی زنده عفت برای همه‌ی جهان است چیزی که امروز حتی در غرب برای آن حساب جدی باز می‌کند.

توسط سخنگوی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در یک مصاحبه مطبوعاتی و رادیو تلویزیونی

بر نامه‌های ویژه سپاه پاسداران

در هفته جنگ اعلام شد



مسابقه آمادگی رزمی مسئولین کشور (تیراندازی)، مسابقه سنگرسی و فعالیت رزمی، فتح آله مرتفع از ارتفاعات کشور، برگزاری مسابقات تیراندازی در سطح کشور، برگزاری مسابقات موتورسواری و کانالکتی، برگزاری مسابقات دو باطنجرات ش.م.م، برپایی مسابقات ورزشی در استان‌های شیراز، اهواز، مشهد، اهواز، باختران و تهران، برگزاری مسابقات دو باطنجرات نظامی، برگزاری مسابقات تیراندازی در حال حرکت و عبور از موانع، برگزاری مسابقات قایقرانی با قایق‌پارویی در شمال کشور.

برگزاری سمینار رابطه جنگ و ورزش و اعزام گروه‌های رزمی و پستانکاران بهجبهه‌های نبرد، آفتی انتشار اضافه کرد: در روز دوم نبرد (روز بسیج و آمادگی نظامی) در سراسر کشور برنامه آموزش نظامی با سلاح سبک در مراکز اقتصادی کارخانجات و مدارس اجرا می‌شود.

همچنین در این روز پایگاه‌های مقاومت نمونه شهری، روستایی و عشایری هراستان معرفی خواهند شد و درمراکز مختلف آموزشی مراسم صبحگاه عمومی برگزار خواهد شد و در تهران نیروهای بسیج در این روز در مقابل مجلس شورای اسلامی آمادگی رزمی خود را به نمایش خواهند گذاشت.

اعزام سومین مرحله از اعزام ۵۰۰ گردان
سخنگوی سپاه پاسداران بهخبرنگاران گفت: در طول برگزاری هفته جنگ سومین مرحله از اعزام بزرگ برای تکمیل ۵۰۰ گردان سراسر کشور انجام خواهد شد و نیروهای تخصصی آموزشی و پشتیبانی و اعزام مجدد رهسار جبهه‌ها خواهند شد.

وی اضافه کرد: در حال حاضر حماسه‌سازان عاشورا برنامه مرحله دوم خود را طی می‌کنند و جبهت تکمیل ۵۰۰ گردان از هراستان بین ۱۰ تا ۱۵ گردان به جبهه‌های نبرد اعزام خواهند شد.

آموزش نظامی در مدارس
سخنگوی سپاه پاسداران اظهار داشت: از ابتدای سال تحصیلی اسامی برنامه آموزش نظامی در سطح کلاس دوم مدارس راهنمایی تحصیلی پسرانه در سراسر کشور شروع خواهد شد و آموزش دروس نظامی در کار سایر دروس قرار می‌گیرد.

آقای افشار در بیان این مصاحبه گفت: امیدواریم با حضور گسترده در این درجیه‌ها شاهد پیروزی‌های گسترده‌تری باشیم تا سالگرد آینده جنگ تحمیلی را با پیروزی رزمندگان اسلام جشن بگیریم.

دعوت مجلس اعلاي انقلاب اسلامی از مجاهدین عراقی جهت پیوستن در کاروان های ویژه محرم
ستاد مرکزی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و مجلس اعلاي انقلاب اسلامی عراق به صدور اطلاعیه‌ای مشترکی اعلام کردند: همزمان با ایام حماسه اربعین ماه محرم و بدینال اعلام تشکیل کاروانهای محرم از سوی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و اعزام آنها به صحنه‌های نبرد، مجاهدین مسلمان عراقی مقیم ایران اسلامی نیز محکم با دیگر رزمندگان سلحشور لشکر توحید جهت تعیین سرنوشت جنگ و سقوط رژیم غفلی بغداد در کاروانهای ویژه محرم حضور خواهند یافت. لذا از تمامی مجاهدین مسلمان عراقی اعم از آموزشی اعزام مجدد، تخصصی و پشتیبانی که تاکنون موفق به ثبت نام نشده‌اند، دعوت می‌شود حداکثر تا روزشنبه ۲۹ شهریور ماه جاری به کلیه دفاتر بسیج مجلس اعلاي انقلاب اسلامی عراق مستقر در نواحی و پایگاه‌های سپاه پاسداران مراجعه و ثبت نام به عمل آورند، تا ترتیب اعزام آنان در کاروان های ویژه محرم و حماسه سازان عاشورا داده شود.

قبح خیرگزاری جمهوری اسلامی پیش از سیصدتن از خواهران عضو پایگاه مقداد منطقه یک تارالله تهران صبح دیروز در قم با آیت‌الله مشکینی امام جمعه قیدیدار کردند. بگزارش خیرگزاری جمهوری اسلامی آیت‌الله مشکینی در این دیدار وظیفه بسیار مهم زنان جامعه کنونی ایران را مورد بررسی قرار داد و گفت: آینده درخشان انقلاب اسلامی در گرو تلاش متعهدانه مادران و خواهران دلسوز و فداکار است که با دست توانای خود فرزندان صالح و پاک را به جامعه تحویل خواهند داد. وی در قسمت دیگری از سخنان خود یادآور شد: یکی از مهمترین دستاوردهای جمهوری اسلامی ایران

توسط سخنگوی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در یک مصاحبه مطبوعاتی و رادیو تلویزیونی

بر نامه‌های ویژه سپاه پاسداران

در هفته جنگ اعلام شد

سخنگوی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در یک کنفرانس خبری برنامه های ویژه سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به منظور بزرگداشت هفته جنگ تحمیلی را برای خبرنگاران رسانه های همگانی تشریح کرد. براساس گزارش خبرنگار ما برادر علیرضا انتشار سخنگوی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در ابتدای این مصاحبه با اشاره به پیروزی های رزمندگان اسلام در میدان های نبرد گفت: در آستانه هفتین سال شروع جنگ تحمیلی در شرایطی قرار داریم که ملت ما با شش سال مقاومت خستگی ناپذیران در شرایطی بسیار بهتر از گذشته جهان نظر رोजی و چه از نظر تعداد نیروها و تجهیزات در مقابل دشمن قرار دارد و اینها همه به برکت ایمان مردم ما به اسلام و مکتب امام حسین (ع) و یاداری مقاومت خودشان برسر این مکتب الهی حاصل است.

وی افزود: اصولا پیروزی ملت ما در ادامه همین مقاومتشان خواهد بود. ملتی که برای خرق حق خودش و برای مقابله با تجاوز دشمن، همواره در حال پیروزی قرار دارد و انشاء الله ملت ما با انجام این تکلیف شرعی و مقاومت در مقابل تجاوز به پیروزی نهایی دست خواهد یافت. وی در رابطه با مراسم بزرگداشت هفته جنگ به خبرنگاران گفت: در هفته جنگ که برای پاسداری از این مقاومت و نمایش این حماسه بزرگ تاریخ بشریت برگزار می‌شود، سعی می‌کنیم با برنامه‌های مختلف حقانیت جمهوری اسلامی ایران و ماهیت متجاوز رژیم غفلی و اربابان او را به نمایش بگذاریم.

وی افزود: سپاه پاسداران به عنوان یک نیروی نظامی که نیروهای آنرا امت حزب الله تشکیل می‌دهند نقش مهمی در برگزاری این هفته دارد و ملت گذشته در ستاد برگزاری مراسم هفته جنگ نقش فعالی دارد. سخنگوی سپاه اضافه کرد: در طول برگزاری هفته جنگ نمایش گوسمهایی از عملیات حماسه‌سازان میدانی نبرد را تدارک دیده‌ایم و اسامی مانور عملیات ترنند فتح داده، با همکاری ارتش، جهاد سازندگی و سایر ارگانها و نهادهایی که در فتح فار مشارکت داشتند در «یارک ارم، برگزار خواهد شد. در این مانور با شکوه تمام رزوا و مشخصات عملیات پیروزمند والفجر - ۸ در معرض دید امت مقاوم و سلحشور ما قرار خواهد گرفت و مردم تهران و شهرستانها می‌توانند از نزدیک ابتداء و انتهای عملیات والنجره را در منطقه «فار» مشاهده کنند و در صورت استقبال مردم مدت برپایی آن تمدید خواهد شد.

استقبال مردم از مسابقات فرهنگی و هنری
برادر افشار گفت: به مناسبت بزرگداشت هفته جنگ با همکاری ارتش و جهاد سازندگی مسابقه بزرگ فرهنگی و هنری برگزار می‌شود. برای شرکت در این مسابقات تاکنون ۴۰۰۰ قطعه عکس به ستاد برگزاری مسابقه رسیده که ۸۰ قطعه آن برای شرکت در مرحله نهایی مسابقه گزینش شده است.

در همین زمینه تعداد دو هزار خاطره از برادران رزمندگان دریاقت شده است که سوره های آرزندهای برای هنرمندان و داستان نویس ها خواهد بود. همچنین ۱۰۰۰ قطعه شعر، ۲۲۰ نمایشنامه، ۸۰۰ نقاشی، ۱۵۰۰ سوره و ۲۲ حلقه فیلم های هنری مختلف به مرکز بررسی مسابقه هنری ارسال شده است و مسئولین دبیرست شورای بررسی آنها هستند و به نرات برنده جوایزی تعلق خواهد گرفت.

برپایی نمایشگاه از کربلا تا قس
آقای افشار اضافه کرد: در طول برگزاری هفته جنگ نمایشگاه از کربلا تا قس درمصلی تهران برپا خواهد شد. در این نمایشگاه عملکرد و فعالیت های سپاه پاسداران به نمایش گذاشته خواهد شد و همچنین هنر و ادبیات جنگ نیز از سوی سپاه در تئاتر شهر برپا می‌شود.

برنامه‌های ورزشی در طول هفته جنگ
سخنگوی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی بهخبرنگاران گفت: به مناسبت هفته جنگ برگزاری یک سری برنامه‌های ورزشی در سطح کشور و جبهه‌ها را پیش‌بینی کرده‌ایم و اهم آنها به شرح زیر است: مسابقات شنا در دریا به مسافت ۲ کیلومتر، مسابقات شنا در دریا به مسافت ۵ کیلومتر.

نمایشگاه بزرگ کمیته فرهنگ اسلامی دانشگاه شهید بهشتی بهمناسبت هفته جنگ
شامل عکس، پوستر، اسلاید، فیلم، سلاحهای غنیمتی سبک و سنگین ماکت های جنگی، غرفه‌های مخصوص نهادهای فرهنگی و مراکز نظامی فروش کتابها ۲۰ درصد تخفیف زمان: ۲۱ شهریور الی ۱۳ مهر ساعت: ۸ صبح الی ۴ بعد از ظهر مکان: محوطه مرکزی و تالار دانشگاه

روود برای عموم علاقمندان آزاد است. الف: ۱۷۸۵۸ روابط: عهومي دانشگاه شهید بهشتی

نمایشگاه بزرگ کمیته فرهنگ اسلامی دانشگاه

شهریه بهمناسبت هفته جنگ شامل عکس، پوستر، اسلاید، فیلم، سلاحهای غنیمتی سبک و سنگین ماکت های جنگی، غرفه‌های مخصوص نهادهای فرهنگی و مراکز نظامی فروش کتابها ۲۰ درصد تخفیف زمان: ۲۱ شهریور الی ۱۳ مهر ساعت: ۸ صبح الی ۴ بعد از ظهر مکان: محوطه مرکزی و تالار دانشگاه

روود برای عموم علاقمندان آزاد است. الف: ۱۷۸۵۸ روابط: عهومي دانشگاه شهید بهشتی

در مناطقی از سراسر کشور که امکانات حواله بانکی موجود نیست، سرویس پست مالی دایر می‌شود

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی: جلسه هیات وزیران صبح دیروز به ریاست آقای مهندس موسوی نخست‌وزیر تشکیل شد. در ابتدای این جلسه آخرین رویدادهای داخلی و خارجی مورد بحث و بررسی قرار گرفت. پس از آن گزارش کمیسیونهای اقتصادی، فرهنگی و فنی هیات دولت به جلسه ارائه شد. و - تعدادی از پیشنهادها به تشریح به تصویب رسید.

۱- معافیت دانشجویان و صنعت از پرداخت ۲۵ درصد ارزش معاملاتی - موضوع بنصره ۴۶ قانون بودجه سال ۶۴ در ارتباط با احداث آموزشگاه فنی مهندسی اراک. ۲- اختصاص مبلغ ۱۷۰ میلیون ریال به منظور انجام امور عمرانی استانهای آذربایجان غربی و کردستان ۳- تأمین اعتبار لازم جهت خرید دو میلیون و یکصد هزار تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۳۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۳۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۳۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۳۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۳۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۳۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۳۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۳۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۳۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۳۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۴۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۴۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۴۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۴۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۴۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۴۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۴۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۴۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۴۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۴۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۵۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۵۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۵۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۵۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۵۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۵۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۵۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۵۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۵۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۵۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۶۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۶۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۶۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۶۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۶۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۶۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۶۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۶۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۶۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۶۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۷۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۷۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۷۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۷۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۷۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۷۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۷۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۷۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۷۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۷۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۸۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۸۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۸۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۸۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۸۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۸۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۸۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۸۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۸۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۸۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۹۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۹۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۹۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۹۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۹۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۹۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۹۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۹۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۹۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۹۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۰۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۰۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۰۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۰۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۰۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۰۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۰۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۰۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۰۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۰۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۱۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۱۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۱۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۱۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۱۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۱۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۱۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۱۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۱۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۱۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۲۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۲۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۲۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۲۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۲۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۲۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۲۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۲۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۲۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۲۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۳۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۳۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۳۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۳۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۳۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۳۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۳۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۳۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۳۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۳۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۴۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۴۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۴۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۴۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۴۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۴۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۴۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۴۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۴۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۴۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۵۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۵۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۵۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۵۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۵۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۵۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۵۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۵۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۵۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۵۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۶۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۶۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۶۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۶۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۶۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۶۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۶۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۶۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۶۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۶۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۷۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۷۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۷۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۷۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۷۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۷۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۷۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۷۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۷۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۷۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۸۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۸۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۸۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۸۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۸۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۸۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۸۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۸۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۸۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۸۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۹۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۹۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۹۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۹۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۹۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۹۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۹۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۹۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۹۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۱۹۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۰۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۰۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۰۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۰۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۰۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۰۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۰۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۰۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۰۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۰۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۱۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۱۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۱۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۱۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۱۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۱۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۱۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۱۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۱۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۱۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۲۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۲۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۲۲- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۲۳- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۲۴- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۲۵- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۲۶- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۲۷- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۲۸- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۲۹- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۳۰- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری ۲۳۱- تصویب طرحی برای خرید ۵۰۰ تن گندم از خارج کشور در اردیبهشت ماه جاری

ای به ایران
اعلام کوین
فوق العاده
نفت سفید

ایران و هندوکش
(گین - اسرائیل - ایتالیا)
- جمهوری خلق چین -
و آلمان غربی از این
برای برنامه های
محل خود خریداری
ند.

روابط عمومی بخش شرکت ملی نفت ایران اعلام کرد: مصرف کنندگان نفت سفید در تهران و کرمان ۲۶۹۰۰۰ (دویز) می توانند با ارائه کوین های فوق العاده ۲۶۱ به مقدار ۲۰۰ لیتر نفت سفید دریافت دارند.

قیمت مینا
۱۱- چهار میلیون ریال ۴۰۰۰۰۰۰ ریال
۱۱- سه میلیون هشتصد هزار ریال ۳۸۰۰۰۰۰ ریال
۱۱- سه میلیون و پانصد هزار ریال ۳۵۰۰۰۰۰ ریال
۱۱- سه میلیون و چهارصد هزار ریال ۳۴۰۰۰۰۰ ریال

شهرداری اصفهان

راجعه نمایند.
 ۱۰×۶×۶ متر واقع در ده فرسزاد خیابان امام زاده
 از ابتدای کوچه توسل بطرف جنوب تا انتهای زمین
 واقع در اتوبان کمر بندری تهران - کرج جبهه شمالی
 بابه فلزی دایره ۲۰ کیلو ولت (خیابان شهید قاسم
 مین طبق نقشه شماره ۵۳۲۴
 واقع در اتوبان کمر بندری تهران - کرج جبهه جنوبی
 ادامه جاده یافت آباد بطرف غرب تا انتهای زمین
 متر واقع در جاده ساهو خیابان بروقیل جبهه غربی
 ابتدای جاده ساهو بطرف جنوب تا انتهای زمین طبق
 ۴/۵ متر واقع در اتوبان ایوبی خیابان ۳۵ متری
 نقشه شماره ۲۳۳۷/۴
 ۶ متر واقع در خیابان ابوذر (شهید احسانی) جبهه
 سه سیم و خیابان ابوذر طبق نقشه شماره ۵۳۲۹
 ۴ متر واقع در خیابان بیست متری خاکی (انقلاب)
 به شرقی خیابان فاصله ۱۹۷/۰ متر از ابتدای کوچه
 طبق نقشه شماره ۵۳۲۷
 ۱۰ متر واقع در خیابان ۲۰ متری خاکی (خیابان انقلاب)
 به شرقی خیابان فاصله ۱۳۴/۰ متر از ابتدای کوچه
 زمین طبق نقشه شماره ۵۳۲۸
 ۱۰ متر واقع در خیابان استادحسن بنا جبهه غربی خیابان
 ششم شماره ۳۴۹۲/۴
 ۸ متر واقع در خیابان استادحسن بنا جبهه غربی خیابان
 ممتاز طبق نقشه شماره ۳۴۹۳/۴
 ۶ متر واقع در خیابان فدائیان اسلام خیابان سوم
 سنکبری مهدیه جبهه شمالی خیابان فاصله ۱۸ متر
 شرق تا انتهای زمین طبق نقشه شماره ۶۲۳۲
 ۸×۶×۶ متر واقع در سعادت آباد خیابان دوم جبهه
 بلاک بیثی شماره ۷۷/۱۱۹۱ طبق نقشه شماره
 شرکت برق منطقه‌ای تهران

ی در خانه ابرار امیدواری کرد روابط دو کشور
به زودی گسترش یابد.
همچنین در ملاقات پررور آقای بروجردی سفیر
ایران در وین و وزیر همکاری اقتصادی تجارت
کشور، در طرف همچنین بر لزوم همکاریهای بیشتر
بین دو آقامه‌های دو کشور برای حل مسائل گوناگون
تاکید کردند.
وزیر همکاری اقتصادی و تجارت چین در این ملاقات
گفت: ایران و چین دو کشور بسیار مهم جهان
هستند و اقوام از چین در ایران آفرین میزان
مفت خود در حدیثی حرکتی در جهت پشتیبانی
از یک کشورهای جهان سوم بوده است.

کذاری دو ایستگاه ماهوار

تألیف یونی محلی را تصویب کرد.

نخستین جلسه هیئت مدیران سازمان کذاری دو ایستگاه ماهوار در روز ۱۶ بهمن (سپتامبر) برگزار شد و در آن جلسه، گزارش کارهای انجام شده از ابتدای سال ۱۳۷۷ تا بهمن ماه و همچنین برنامه‌های آینده برای سال ۱۳۷۸ تصویب شد. در این جلسه، گزارش کارهای انجام شده از ابتدای سال ۱۳۷۷ تا بهمن ماه و همچنین برنامه‌های آینده برای سال ۱۳۷۸ تصویب شد.

شهرداری اصفهان با
آنجن شهر تعداد چهارده
بهره برداری میباشد را از
میرساندن از عموم متقاضیان
را با توجه به شرایط آگهی
است به بدیخانه شهرداری

نوع خودرو
۱- کامیون لیاندا
۲- کامیون لیاندا

تعداد
۳۳۳۳
۳۳۳۳

شهریانی از
بانی از ۲۱۱۱۱
شهریانی از

آگهی د

شرکت برق منطقه‌ای
خرید و تملک اراضی و املاک
مصبوب ۵۸/۱/۱۷ مورخ
و آیین‌نامه اجرائی مربوط
ترانسفورماتور انتخاب
معلوم نیست، لذا باینوسی
میباید ظرف یک ماه پس
زمینه‌های مورد نیاز با در
ساختمان مرکزی میدان ش

۱. يك قطعه زمين يابعد
جيهه شرقي خيابان
طبق نقشه شماره ۲۲۵۱
۲. يك قطعه زمين يابعد
خابان يفاصله ۲۰ متر از
(بافري) طرف غرب تا
۳. يك قطعه زمين يابعد
خابان يفاصله ۱۵ متر
طبق نقشه شماره ۵۳۳۳
۴. يك قطعه زمين يابعد
خابان به فاصله ۴۶/۸۰
نقشه شماره ۳۳۲۰
۵. يك قطعه زمين يابعد
فرحزاد جيهه جنوبی خيابان
۶. يك قطعه زمين يابعد
شرقي خيابان تقاطع جنوبی
۷. يك قطعه زمين يابعد
خابان پورذر (شهيد احسان)
۸. يك قطعه زمين يابعد
طريق جنوب تا انتهای

کید میگردد.
بغل تونسی، آرم،
یخ مرآجه آنان با
تو کماکان مشغول
مدارک در و زوهای
مستم و سی ام هرماد
هله ندرت بترتیب در
رانی تهران
الف م ۱۸۴۶۵

A black and white photograph showing a group of approximately ten students sitting around a large, rectangular table in a classroom. The students are of various ages and are focused on an activity on the table, which appears to involve papers and possibly a game or project. The classroom background is visible, featuring a chalkboard, several posters or notices pinned to the wall, and a small clock. The lighting is somewhat dim, typical of an indoor classroom setting.

گزارش خبرنگار ما حاکیست که سپس وزیر جهاد
که به پرسشهای خبرنگاران در زمینه های مختلف
جواب پاسخ گفت.

وی در تشریح وساترودهای جهاد سازندگی درعصر
کسب دانستی در زمینه وضعیت جغرافیایی مناطق
سخت و آلوده سازی آن مناطق، تلاش در زمینه خنثی-
بهبود شیمیایی، ابتکار سنگهای صافلی، سنگر
بیمب و ضد توپ و ساخت خودرو نیرویانی قمع پذیری
عبور از مناطق شنی و آلودهانی در زمینه عبور و
سایکل از درختانها را از جمله موفقیتهای جهاد
سازندگی در زمینه جنگ نامید.

وزیر جهاد سازندگی همچنین بیرون اقدامات کشاورزی
مناطق آزاد شده جنگی گفت: در سطح استان خوزستان
سازندگی بیش از ۱۰۰ هزار هکتار زمین را در حد
برنامه‌های کشاورزی یا مطالعه و برنامه‌ریزی در حد
دارد که از جمله طرح ترویج کشت ذرت ۲۰۰
هکتار اراضی شوی و زعفران و ادوات سد شهدا در
آن می‌تواند آب ۱۳ هزار هکتار اراضی کشاورزی
مین کند، را می‌توان برد.

روی افزود؛ بیشتر قصد داریم تا با جلب مشارکت به اجرای طرحهای عمرانی و کشاورزی بپردازیم، نودجه ما برای اینگونه اقدامات محدود است و با مردم بهتر می‌توان کار کرد.

اطلاعیه

قابل توجه رانندگان تاکسی

نظر به اینکه توزیع کارنامه‌های جدید رانندگان تاکسی و نگاهداری آن‌ها از اول مهرماه سال جاری آغاز می‌گردد و درخواست می‌شود با رعایت موارد ذیل به یادداشت رانندگان تاکسی در خصوص نحوه دریافت و تحویل کارنامه‌ها و مدارک اقدام و متعاقباً جهت دریافت کارنامه‌های جدید و تحویل مدارک اقدام نمایند.

۱- مهرماه سال ۱۳۶۵ کلیه رانندگان تا ۱۱۱۱ الی ۱۹۹۹۹
۲- آبانماه سال ۱۳۶۵ کلیه رانندگان تا کسی ۲۹۹۹۹
۳- آذرماه سال ۱۳۶۵ کلیه رانندگان تا ۳۱۱۱ الی آخرین شماره

۱- تا کسپه‌نایکه اولین شماره سمت راست
باشد روزهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶،

- ۱- تاسیسه‌های اولیه اولین سرزمین مستعمره
- ۲- باشد روزهای ۲، ۲۲و۱
- ۳- تاسیسه‌هاییکه اولین شماره سمت راست باشد روزهای ۳، ۱۳و۲۲
- ۴- تاسیسه‌هاییکه اولین شماره سمت راست باشد روزهای ۴، ۱۴و۲۴
- ۵- تاسیسه‌هاییکه اولین شماره سمت راست باشد روزهای ۵، ۱۵و۲۵
- ۶- تاسیسه‌هاییکه اولین شماره سمت راست باشد روزهای ۶، ۱۶و۲۶
- ۷- تاسیسه‌هاییکه اولین شماره سمت راست باشد روزهای ۷، ۱۷و۲۷
- ۸- تاسیسه‌هاییکه اولین شماره سمت راست باشد روزهای ۸، ۱۸و۲۸
- ۹- تاسیسه‌هاییکه اولین شماره سمت راست باشد روزهای ۹، ۱۹و۲۹

بمنظور رفع اشکال و گرفتاری رانندگان توجه بنک
الف - رعایت اصول ظاهری تاکسی از قبیل خوانا ب
ن و غیره...
ب - همراه داشتن مدارک ذکر شده در متن اطلاعیه
بدیهی است بمنظور رفع مشکل آن گروه از تاکسیداران
زمان تعطیل مقارن میباشد سازمان و اتحادیه در آیار
مد و طبقه خواهند بود.
لازم به یادآوری است، رانندگانیکه بدلائل موجه و
بین شده موفق برصراجه نگردند می‌توانند در روزهای
اجه نموده و شماره‌های بیست و یکهزار و سی و یک
نهای آبان و آذر مانند سری نهار از رانندگی خواه
هیئت نظارت برن

برنامه‌های ویژه جهاد سازندگی به‌مناسبت هفته جنگ صبح دیروز در گفتگوی آقای وزیر جهاد سازندگی با خبرنگاران داخلی به شرح زیر است:

س: در جهاد سازندگی همچون در این گفتگو اعلام شد که «توسعه زمینهای موردی برای تحت پوشش آبیاری یک و دو، ۵۰۰ هزار تن افزایش محصول می‌تواند».

ج: به گزارش خبرنگار سرویس اقتصادی (اطلاعات)، یکشنبه در آغاز این گفتگو با اشاره به قرار گرفتن ۱۱ میلیون لیتر نیرد مقدس در شش‌مهر پیوسته، انواع شرایط نظامی، اقتصادی و سیاسی حاکم بر جامعه و آنچه رژیم غلطی درگیر آن است، فرمایشات حضرت امام را بر آن می‌دارد و بر سرعت هر چه بیشتر، با بسیج همه امکانات، تلاش را به‌وسیله نایب، نماینده می‌نماید.

افزود: «بزرگداشت هفته جنگ، بزرگداشت ۶
رای و مقاومت است و ایستادگی یک نظام نوپا
قوای نظامی خود را در جنگ ساخت و کار
را به قدرت انجام داد».

ر. جهاد سازندگی همچنین اظهار امیدواری کرد
داودان متعلق در سال پیش رو به پیروزیهای
سازاری در جنگ برسیم.

سپس به تشریح برنامههای جهاد سازندگی برای
دفعه هفته جنگ پرداخت و گفت: در نخستینروز
به برای اولینبار یک گردان نمونه همدستی زنی
نصار جهاد سازندگی در رژه نیروهای مسلح
روانده کرد. همچنین ادوات و تجهیزات نیروهای
در اه و تهران و مراکز استانها به نمایش گذاشته

نگته همچنین توضیح داد: از دهانه‌های مهندسی -
نحوه اعمار ۳۰ درصد پرسرعت سازمانی و کار دارند
نیروهایشان از نیروهای مردمی است.
در زمینه برنامه‌های جبهاد سازگاری در هفته
ماه ده: به برنامه تغییر از ارشدگان ماشین‌الات
دیگر برنامه‌های جبهاد در هفته جنگ خواهد
ارشدگان که رزمندگان گمنام هستند از نشرهای
مستقیم جامعه می‌باشند و کامیون‌های بزرگی
و کار در سطح استان‌ها از آنان تقصیر شده و
نمایشندگان آنان نیز در تهران حضور خواهند
جمعی از مقامات بلندپایه جنگ سردیدار می‌کنند.
سرنزنگه همچنین از نشر ارشدگان که می‌رسد
و مسائل خود داوطلبان به جبهه‌ها می‌روند
و عملکرد آنان را در جبهه بسیار مثبت‌سازنده

در ادامه این گفتگو اعلام کرد: نیروهای جهاد بر تیران در نمایشگاه بزرگ هفته جنگ در صلیب و جمجمه و در هزار تیر و بیست و سه تیر، و همچنین، تحقیقات میدانی، عملیات اعزام نیرو در سالن سرپوشیده و محوطه باز به فواید آدم در این نمایشگاه توجهی از ابله، اگرچه ایضاً احداث شده در مناطق عملیاتی، از بل، در بازدید خود قرار خواهد گرفت.

هدف از برگزاری این نمایشگاه را انتقال فضای پشت جبهه توصیف کرد و افزود: نیروهای جنگی با همکاری سپاه پاسداران و سازمان مجبور و مشاوره و الفجره، و در طول هفته جنگ، به تیران اجرا می شود، شرکت خواهد داشت و ایضاً برای برگزاری انواع خود در جبههها جنب این مانور احداث می شوند. همچنین با مکانکاز جهاد در استانها، یونتههای نمایشگاه سازمانها نیز برگزار خواهد شد.

بر تشریح برنامه‌های ویژه روستائیان در هفته
ت: به منظور قدردانی از خدمات عزیزان
: جبهاد سازندگی برنامه‌های
نظر گرفته که از آن جمله تجلیل از خانواده
روستایی، شعرخوانی و نمایش فیلم در روستاها
مبین در نظر است که با همکاری و بهانه‌های
مختلف بهیچ در چند منطقه روستایی، عملیات
برای انتقال زوج و فضای جنبه‌ها به مردم،
ود.

توسط شرکت در بحثی دیگری از مسئولان خود و به شرح سازماندهی روز چهارم اقتصادی را اعلام کرد و با ذکر این مطلب که ما هر صدقونی روز باشیم، در چنگل نیز فواری خواهیم بود. روز چهارم اقتصادی بالغ ۶۳ فعالیت طرح به حصول گندم دیم در قالب طرح سبایل او ۱۰۰ کیسه شادوفیت ان بومید، دانه نخست اسرار و ۱۸۰ هزار تن افرایش محصول داشتیم و سال حدود ۵۰۰ هزار تن از این طریق به حصول رسید. از دیوار تحت پوشش طرح افزوده شده است. مسین اعلام کرد: در روز چهارم اقتصادی امسال من آبشار سنتی که از جمله طرح‌های ملی مصوب کشور می‌باشد، دست آغاز خواهد شد که سالانه ۲۰ یونما برسد و آب و به اندازه هر یک چند جلودار خواهد کرد و از این طریق خواهیم خورد نایبی کشاورزی کمک کنیم.

پسینه این طرح و اجرای آن مردم شناسکت راهز دورک در زمینه کرباهی متعالیه و پیراورد حد کردن همچنین ضمن در اختیار گذاشتن بسیاری مدل بی میلیارد تومان از سوی بانک برای اجرای طرح پوشش آبشار سنتی بشه وام بر روی اجسته پرداخت شده است.

چهارشنبه سازندگی در ادامه با اعلام آدامه طرح و دریافت محصول در روز چهارم اقتصادی،

پروژه آبرسانی روستای
«آجین کوهین»
ویس اجتهادی: توسط مدیریت بهداشت محیط
رئیس پروژه آب زمینی روستای «آجین کوهین»
سازمان آبرسانی و آلودگی محیط زیست،
گزارش روابط عمومی بهداشتی استان تهران این
مطالعه در طول ۵۳۰ متر با هزینه ای بالغ بر
۵۰۰ میلیون ریال و به منظور آبرسانی روستای
آجین کوهین، در استان تهران، تهیه شده است.

خطار تباطی اطلاعات بامردم
۳۱۱۲۱۰
تاه بعد از ظهر بجز پنجشنبه و تعطیلات

جوی‌ها را لایروبی کنند

جوی‌های خیابان آزادی مدتهاست لایروبی نگردیده است و به این جهت بوی ناخوش آید. لجن‌های مانده در جوی به حدیست که علاوه بر مسکنان و مغازه‌داران، مسافران اتوبوس‌ها را در مسکن‌ها اذیت می‌کند. از شهرداری مغفقه درخواست می‌شود جهت لایروبی و پاکسازی جوی‌های خیابان آزادی اقدامات لازم معمول دارند.

تلفن به خط ارتباطی
سیمینا و قناتر اندام
شهرستان فلاورجان با داشتن چندین هزار نفر جمعیت
فاقد سیمینا و قناتر است و علاقمندان به تماشای فیلم یا
تماشای باید به اصفهان مسافرت کنند از مقامات مربوطه
درخواست می شود در این زمینه فکری برای اهالی فلاورجان
بکنند.


فلاورجان - مصطفی شریعت
تقاضا از پلیس راه کامران آباد

نابیده می گیرند، جلو می کشند.
از طرف اهالی - محمد اشین
هژوز (پشمی) شمشه هایم
عدمای از کار قرآن هفت شهرداری که در سال ۵۹
مشغول خدمت شده اند، پس از مدتی به صورت کارمند
دریغله آزمایی در آمدند، اما بعد از گذشت شش سال
هنوز رسیده استمدای ثابتی پیدا نکرده اند.
تاوجوه به اینگونه افراد آزمون کش می داده اند
و ضمناً مزه کارآزمایی - مراحل گزینی را گذرانیده اند
چا دارد در مورد رسمی شدن آنان اقدامی شده
است.

از بابت برنج در مضیقہ هستیم
محض یادآوری بنویسید حدود ۵۰۰ ماہ است کوہن
برنج اعلام نشده است.
خانوادہائی کہ بودجہ کافی ندارند تا برنج آزاد
خریداری کنند، در مضیقہ هستند، مسئولین وجوبی میکنند.
تازه در زمانہ اخیر

پیش وضع حقوقی مارسیسینگی شود
حدود یکصد نفر از کارمندان سازمان چای
هستم که بین ۷۴ تا ۸۰ سال است در این اداره مشغول کار
شده ایم و به غیر از این یک روز مخصی ماهانه در بقیه ایام
موظفیم ۲۴ ساعته در کارخانجات چای سازی مقیم باشیم
بدون اینکه به غیر حقوق نازل در یافتی مان مزایائی به ما
تعلق بگیرد
باتوجه به شرایط دشوار هزینه زندگی و دور بودن
از خانواده جا دارد به وضع حقوقی ما رسیدگی بشود.
از طرف کارمندان

بیت المال
وزارت معادن و فلزات



آگهی دعوت شرکت‌های پیمانکاری
بمناقضه

مجموع معدنی سنگ آهن گل گهر در نظر دارد پروژه‌ی با مشخصات زیر را بمنافعه بکار، کل مبلغ برآورد کار: بیست و هشتاد میلیون ریال.

فصول و شرح مختصر کار: انجام عملیات خاکبرداری، استخراج راه‌آهن با طول سه کیلومتر و حجم تقریبی ۶۰۰۰۰۰ متر مکعب و عملیات اجرایی ساختمان ایستگاه مسافری با سطح زیربای حدود ۴۰۰ متر مربع.

محل کار: مجتمع معدنی سنگ آهن گل گهر واقع در ۶۰ کیلومتری غربی بیرجانب.

از کلیه شرکت‌های پیمانکاری داوطلب مناقصه که حاضر شرایط این نامه مشخصات صلاحیت مصوب ۶۰/۴/۳۰ هیئت وزیران می‌باشند تقاضا می‌شود حداکثر ظرف ۷ روز اداری از تاریخ نشر این آگهی برای دریافت فرم‌های که طی آن سئوالاتی در مورد وضع و مشخصات شرکت داوطلب مناقصه و سهامداران آن مطرح شده است بدفتر مجتمع معدنی سنگ آهن گل گهر واقع در تهران - خیابان طالقانی غربی - خیابان کیوان شمالی - شماره ۱/۷۷ مراجعه نمایند، تلفن: ۶۵۵۰۸ - ۱۶۳۳۸۰ فرم‌های مذکور باید حداکثر ظرف مدت ۷ روز اداری تکمیل و همراه با مدارک مورد نیاز عودت داده شود.

الف ۱۸۳۳۶

بجری طرح مجتمع معدنی سنگ آهن گل گهر

همان گونه که گفتیم، اجلاس عدم تعهد، در طول ۲۵ سال حیات خود، بیش از آن که به کیفیت ارتباطات اعضاء، بنگرد، به کسب اعضاء، نگرست. گرچه جذب کردن ۱۰۱ کشور عضو، ۱۸ کشور و سازمان ناظر و ۱۷ کشور داوطلب برای پیوستن به جنبش، طرف مدت ۲۵ سال، کفایتی ارزنده برای سازمان است، لکن در عمل، این افزایش کمی اعضاء، جز آن که بنیست‌های ناشی از نام‌گن پیوند اعضاء را که به بی‌نیجه ماندن اجلاس‌های سران‌می‌انجامد، تشدید کند، نتیجه‌ی دیگری نداشته است و این در حالی است که کیفیت ارتباطات اعضاء بهر حال تحت تأثیر تبعیت چگونگی و ضرورت‌های وجودی پیوند کشورها با جنبش قرار می‌گیرد و در عمل مانع از پیوستن عملی اعضاء به پیمانهای نظامی با ابر قدرت ها، در اجلاس اول جنبش عدم تعهد که در بلگراد (یوگسلاوی) در سال ۱۹۶۱، به ریاست دی‌ویسپی، بی. تیو، تشکیل شد، تنها ۲۵ کشور شرکت داشتند و این در حالی بود که این عده اعضاء، در اجلاس دوم که به سال ۱۹۶۴ در قاهره (مصر) به ریاست جمال عبدالناصر، تشکیل شد، به ۲۷ کشور افزایش یافت.

در اجلاس سوم که لوزانکا (زامبیا) به سال ۱۹۷۰ به ریاست دکتر کنت کاتزیندا برگزار شد، شمار اعضاء به ۵۳ عضو رسید و در کنفرانس ۱۹۷۳ الجزیره (الجزایر) به ریاست دواوری بومدین، ۷۵ کشور شرکت داشتند. در کنفرانس کلمبو (سیلان) به ریاست بانو «پاندانایکه» به سال ۱۹۷۶، ۸۵ کشور شرکت کردند و در اجلاس هارانا (اجلاس هشتم) به ریاست فویدل کاسترو، رهبر کوبا، علی‌رغم بروز مخالفت‌هایی از جانب بعضی کشورهای دارای گرایش غربی، ۹۲ کشور شرکت داشتند. این رقم، باز هم در اجلاس هفتم که در دهلی نو (هند) به سال ۱۹۸۳، به ریاست رهبر فقید هند، بانو «پاندیراگانندی» برگزار شد شمار اعضاء به ۱۰۱ کشور رسید که این رقم در اجلاس هشتم در هاراری (۱۹۸۶) به ریاست واربرت موگابه، ثابت ماند، لکن

شمار ناظران و داوطلبان پیوستن به جنبش افزایش یافت.

گرایش هارر، برای برپایی اجلاس سران جنبش عدم تعهد، بر اساس یک اتفاق، یا حادثه‌ی طبیعی نبود، بلکه جنبش با گسترش موج آپارتاید در منطقه، زیمبابوه را به خاطر تأیید جنبش‌های مردمی شد نزاد پرستی در منطقه‌ی آفریقای مرکزی و جنوبی، برگزید.

در اجلاس هشتم سران جنبش عدم تعهد، سران و نمایندگان ۱۰۱ کشور عضو جنبش عدم و ۱۸ کشور و سازمان به صورت ناظر شرکت داشتند. کشورهای عضو (به ترتیب الف باء لاتین) عبارت بودند از: جمهوری افغانستان، جمهوری دموکراتیک خلق الجزایر، جمهوری خلق آنگولا، جمهوری آروانتین، اتحادیه باهاما، امارت بحرین، جمهوری خلق بنگلادش، باربادوس، بلیز، جمهوری خلق چین، پادشاهی بوتان، جمهوری بولیوی، جمهوری بونسوئلا، جمهوری بورتوگال، جمهوری برونائو، جمهوری کین، جمهوری گینه، جمهوری گینه بیسائو، اتحاد جماهیر گویانا، جمهوری هند، جمهوری اندونزی، جمهوری اسلامی ایران، جمهوری عراق، ایووری کاست، کلمبیا، جمهوری متحد کامرون، جمهوری اسلامی فدرال کومور، جمهوری خلق کنگو، جمهوری کوبا، جمهوری قبرس، جمهوری چین، جمهوری اگوادور، جمهوری عربی مصر، جمهوری گینه استوایی، جمهوری سوسیالیستی اتیوپی، جمهوری گابن، جمهوری گامبیا، جمهوری شاد، گرنادا، جمهوری گینه، جمهوری گینه بیسائو، اتحاد جماهیر گویانا، جمهوری هند، جمهوری اندونزی، جمهوری اسلامی ایران، جمهوری عراق، ایووری کاست، جامائیکا، شاهنشاهی اردن هاشمی، جمهوری دموکراتیک کامبوجیا، جمهوری کتیا، جمهوری خلق کره، امارت کویت، جمهوری دموکراتیک خلق لاوس، پادشاهی لسوتو، جمهوری لیبیا، جمهوری لبنان، جماهیر عربی سوسیالیستی لیبی، جمهوری دموکراتیک ماداگاسکار، جمهوری مالایا، مالزی، جمهوری مالدیو، جمهوری مالدی، جمهوری مالتا، جمهوری اسلامی موریتانی، مورس، پادشاهی مراکش، جمهوری خلق موزامبیک، پادشاهی نپال، جمهوری نیکاراگوا، جمهوری نیجر، جمهوری فدرال نیجریه، سلطان نشین عمان، جمهوری اسلامی پاکستان، جمهوری پاناما، سازمان آزادی بخش فلسطین، جمهوری پرو، امارت قطر، جمهوری رواندا، سنت لوسیا، جمهوری



وی یادآور شد: مسابقات کشتی فرنگی از روز چهارم و نیز کشتی آزاد از روز نهم مه‌ماه آغاز خواهد شد. فروسشی آنکه در باره وضعیت غذای دهکده المپیک چنین اظهار نظر کرد، مسایل غذا یکی از عدم تیر مشکلات کشتی‌گیران ما می‌باشد. زیرا علیرغم کیفیت بالای نوع غذاء، متأسفانه باب طبع آنان نمی‌باشد. مخصوصاً برادران محبی، از این مسایل

سومین گزارش محمد ویژگان و علیرضا پردربار خبرنگاران اعزامی اطلاعات از سئول:

ایران در یک بازی تدارکاتی

سید محمد ویژگان و علیرضا پردربار فرستادگان سرویس ورزشی روزنامه اطلاعات سومین گزارش خود را از سئول ارسال کردند. متن این گزارشها را با هم می‌خوانیم:

سرویس‌پور و فروسشی مریمان تیم کشتی آزاد در گفتگویی با خبرنگاران اعزامی ما، وضعیت کشتی‌های ایران اولین تمرینات خود را در استادیوم در فاصله چند کیلومتری دهکده المپیک از سئول اعلام کردند. سروس‌پور گفت: کشتی‌گیران از پیروزی (سه شنبه) اولین تمرینات خود



میدان رقابت

در سالی در فاصله ۵ کیلومتری دهکده المپیک با پرداختن به ورزشهای بسکتبال و دو میدانی و نیز انجام نرمش‌های سبک و سنگین آغاز کردند. کشتی‌گیران آزاد که در آمادگی کامل می‌باشند و اینکه از هم اکنون پیش‌بینی کنیم که کدام یک از کشتی‌گیران ما چه نوع مدالی را بدست خواهند آورد، کار درستی نیست. زیرا کشتی‌گیران ژاپنی، کورای و در برخی اوزان، کشتی‌گیران هند از حرفان جدی ما هستند. این تیم‌ها در دهکده دهکده المپیک در سئول حضور داشتند، کشتی‌سابقان واریتارپلار را روز جمعه ۲۸ شهریور (فردا) ذکر کرد و گفت: مسابقات از روز ۵ تا ۱۰ مه‌ماه سالان سرویشیده مجموعه ورزشی سئول برگزار خواهد شد. وی در ادامه افزود تیم‌های واریتارپلار کورهای چین، سنگاپور، هند، کویت، ایران و تایلند به اتفاق تیم میزبان، تیمی هستند که در سئول بسر می‌برند. کاوه سرحدی مسئول تدارکات

امروز و فردا به سر وزن برسند.

تیم ملی فوتبال تایلند را

کبر صفر شکست داد

حریفان ما در واترپلو

سادات منصوری رئیس فدراسیون شای کشورمان در گفتگویی با خبرنگاران اعزامی ما گفت: تیم واترپلو ایران اولین تمرینات خود را در استادیوم در فاصله چند کیلومتری دهکده المپیک از سئول اعلام کردند. سروس‌پور گفت: کشتی‌گیران از پیروزی (سه شنبه) اولین تمرینات خود

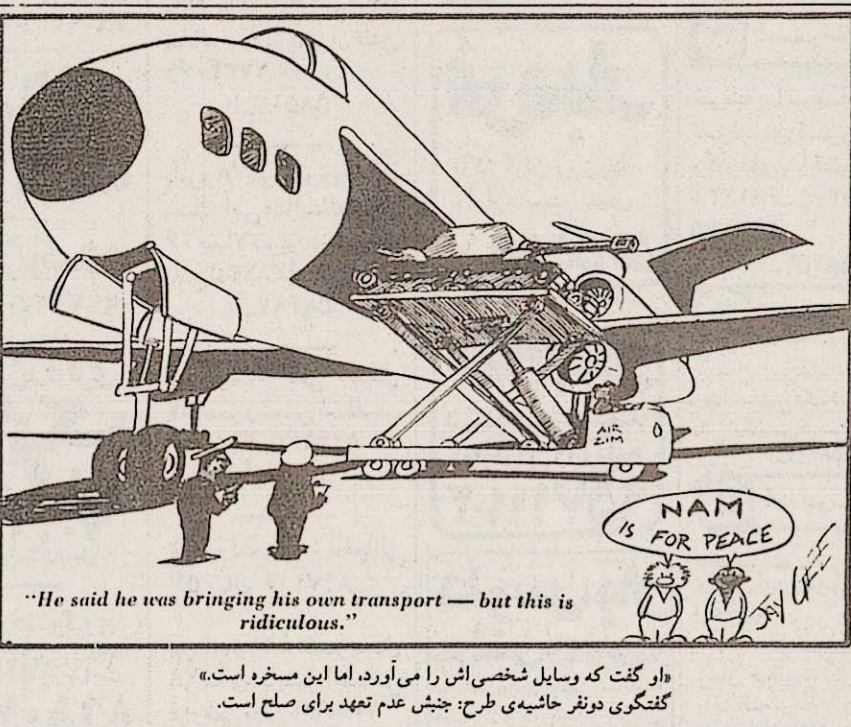
میدان رقابت

در سالی در فاصله ۵ کیلومتری دهکده المپیک با پرداختن به ورزشهای بسکتبال و دو میدانی و نیز انجام نرمش‌های سبک و سنگین آغاز کردند. کشتی‌گیران آزاد که در آمادگی کامل می‌باشند و اینکه از هم اکنون پیش‌بینی کنیم که کدام یک از کشتی‌گیران ما چه نوع مدالی را بدست خواهند آورد، کار درستی نیست. زیرا کشتی‌گیران ژاپنی، کورای و در برخی اوزان، کشتی‌گیران هند از حرفان جدی ما هستند. این تیم‌ها در دهکده دهکده المپیک در سئول حضور داشتند، کشتی‌سابقان واریتارپلار را روز جمعه ۲۸ شهریور (فردا) ذکر کرد و گفت: مسابقات از روز ۵ تا ۱۰ مه‌ماه سالان سرویشیده مجموعه ورزشی سئول برگزار خواهد شد. وی در ادامه افزود تیم‌های واریتارپلار کورهای چین، سنگاپور، هند، کویت، ایران و تایلند به اتفاق تیم میزبان، تیمی هستند که در سئول بسر می‌برند. کاوه سرحدی مسئول تدارکات

امروز و فردا به سر وزن برسند.

زیمبابوه؛ سرزمینی جوان، در پیروازی بلند

خلق آفریقای جنوب غربی، جمهوری دموکراتیک سواد، جمهوری سورینام، پادشاهی سوازیلند، جمهوری عربی سوریه، جمهوری توگو، جمهوری ترینیداد و توباگو، جمهوری تونس، جمهوری اوگاندا، امارات عربی متحده، جمهوری متحده تانزانیا، جمهوری وانواتو، جمهوری سوسیالیستی بنگلادش، جمهوری دموکراتیک یم، جمهوری فدرال سوسیالیستی یوگسلاوی، جمهوری زئیر، جمهوری زامبیا، جمهوری زیمبابوه و ۱۸ کشور سازمان به عنوان ناظر جنبش شرکت کردند. عبارت بودند از: اتینگوا و پاربودا، جمهوری فدراتیو برزیل، جمهوری کاستاریکا، اتحادیه مشترک المنافع دومینیکا، جمهوری ال سالوادور، اتحادیه ایالات مکزیک، گینه نو، جمهوری فیلی پین، جمهوری مرکزی اروگوئه، جمهوری ونزوئلا، کنگره ملی آفریقای، سازمان خلق آفریقای- آسیایی، لیگ ایالات عربی، سازمان کنفرانس اسلامی، سازمان آفریقای، کنگره یان آفریقای ازانیا، حزب سوسیالیست پورتوریکو، سازمان ملل متحد (و سازمان‌ها و کمیته‌های وابسته به آن)، همچنین ۱۷ کشور نیز داوطلب پیوستن به جنبش عدم تعهد بودند، که عبارت بودند از: پروتنی، برمودا، برمه، شیلی، جمهوری دومینیک، هائیتی، نورور، کی ری پاتی (که از طرف کوبا برای عضویت در اجلاس ۱۹۸۶، پیشنهاد شده)، فیجی، گواتمالا، هندوراس، ساموآ غربی، تایلند، جزایر سلوون، پاراگوئه، کروی جنوبی، سنت کریستوفر ونوس، آنچه که مسلم است، نگاهی به ترکیب



اعضاء، حقیقت نام گونی جنبش را در برخورد با مسایل بین‌المللی، ثابت می‌کند، حتی در زمینه قراردادن ترتیب ارتجیح برای مسایل جاذب بین‌المللی، توافق لازم عملی بین اعضاء حاصل نشده بود. از همین رو، جمهوری اسلامی

وزشی تیم‌های اعزامی ایران به ستول دیروز گفت: تیم فوتبال ایران امروز عازم شهر متای چونه محل انجام دیدارهای مرحله مقدماتی خود با تیم‌های ژاپن، کویت، بنگلادش، کویت و نپال خواهد شد.

بر این اساس، تیم فوتبال ایران در مراسم افتتاح هفتمین دوره بازیهای آسیایی که در شهر ستول برپا می‌شود، حضور نخواهد داشت.

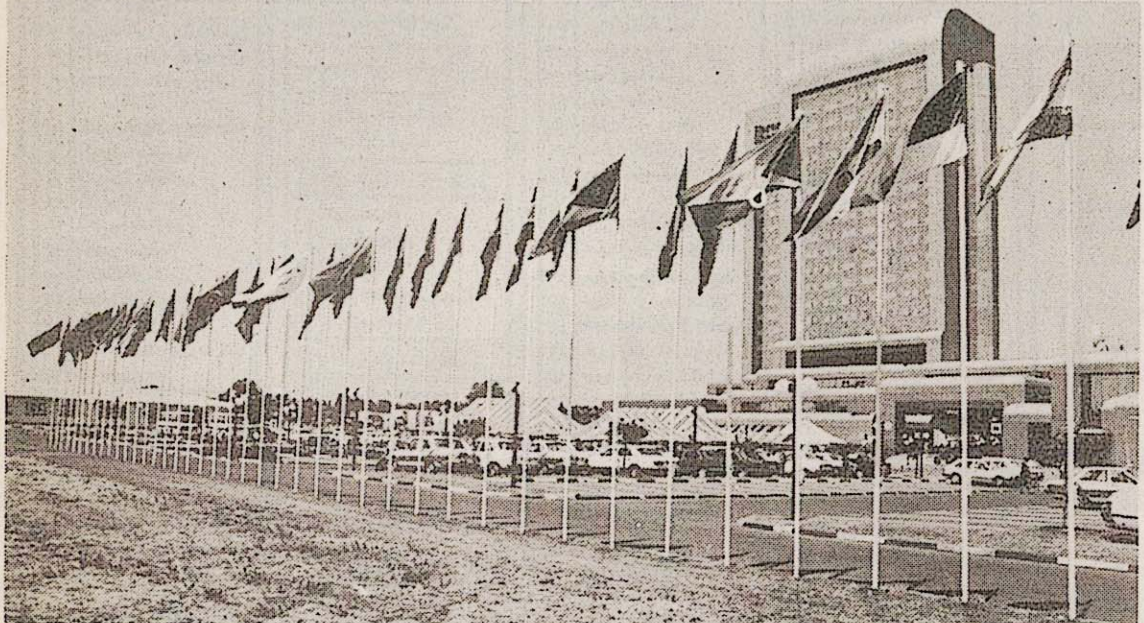
نزدیک با کلیه قهرمانان آشنا شدند. آقای توسلی پس از بازدید خود در گفتگویی با نمایندگان رسانه‌های گروهی ایران اعزامی به ستول، در مورد نحوه برخورد مقامات کره با قهرمانان ایرانی گفت: رفتار مسئولین ورزشی کره به هیئت ورزشی ایران کاملاً خوب و پسندیده است و آنان از هر نظر امکانات را برای ما تدارک دیده‌اند.

نزدیک با کلیه قهرمانان آشنا شدند. آقای توسلی پس از بازدید خود در گفتگویی با نمایندگان رسانه‌های گروهی ایران اعزامی به ستول، در مورد نحوه برخورد مقامات کره با قهرمانان ایرانی گفت: رفتار مسئولین ورزشی کره به هیئت ورزشی ایران کاملاً خوب و پسندیده است و آنان از هر نظر امکانات را برای ما تدارک دیده‌اند.

نزدیک با کلیه قهرمانان آشنا شدند. آقای توسلی پس از بازدید خود در گفتگویی با نمایندگان رسانه‌های گروهی ایران اعزامی به ستول، در مورد نحوه برخورد مقامات کره با قهرمانان ایرانی گفت: رفتار مسئولین ورزشی کره به هیئت ورزشی ایران کاملاً خوب و پسندیده است و آنان از هر نظر امکانات را برای ما تدارک دیده‌اند.

نزدیک با کلیه قهرمانان آشنا شدند. آقای توسلی پس از بازدید خود در گفتگویی با نمایندگان رسانه‌های گروهی ایران اعزامی به ستول، در مورد نحوه برخورد مقامات کره با قهرمانان ایرانی گفت: رفتار مسئولین ورزشی کره به هیئت ورزشی ایران کاملاً خوب و پسندیده است و آنان از هر نظر امکانات را برای ما تدارک دیده‌اند.

وآیا هیچ چنانی زشت‌تر از اشغال نظامی یک کشور یا اقدام به تجاوز برای دست‌یابی به سلطه سیاسی و اقتصادی بر یک ملت وجود دارد؟ و از این‌جا به اهمیت مسأله تجاوز و نیز این که جنبش، در طول حیات ۲۵ ساله‌ی خود، علی‌رغم اهمیتی که به این مسأله، داده است، نتوانسته است به موضوع نظامی در مقابل این حرکت خلاف کلیه موازین حقوق بین‌المللی دست یابد. پرداخت و این در حالی بود که بعضی از سخنرانان، که گرایش‌های آنان، مشخص است تحت تأثیر آن که ایران به عنوان نماینده آسیا در نخستین روز اجلاس، انتخاب آقای موگابه را به ریاست جنبش تبریک گفته بود، با اتخاذ مواضع غیرعادلانه تلاش می‌کردند تا دیدگاه‌های جنبش را از موضوع آزارتبار، متوجه جنگ تحمیلی بنمایند و این وضع، به رغم تلاش که دولت زیمبابوه برای سانسور اخبار جنگ تحمیلی در رسانه‌های آن کشور نموده بود، با فاش شدن جریان حمل سلاح‌های مخرب جنگی توسط هیات عراقی، ابهام‌گسترده‌ای یافت و این درحالی بود که هزمان، گزارش‌های زیمبابوه، گروید تا با مطرح کردن موضوع حمل سلاح توسط هیات ایرانی، افغان شرکت کنندگان در اجلاس و



شمار اعضاء شرکت کننده در نخستین اجلاس سران جنبش عدم تعهد که در بلگراد یوگسلاوی برگزار شد، تنها ۲۵ کشور بود و ۲۵ سال بعد در اجلاس هشتم، شمار اعضاء به ۱۰۱ کشور رسید.

مردم از انجریان حرکت غیراصولی عراق، دور دارد. اما خوشبختانه دولت زیمبابوه، با واقع‌بینی که از خود نشان داد، توسط وزیر اطلاعات خود، موضوع اوت ۱۹۸۶) هفته نامه «سندای میل»، نشریه هفتگی هارره منتشر شد، منتخبا متوجه عراق و هیات عراقی گشت. در این طرح که توسط «جی کی» طراح «سندای میل» ترسیم شده بود، دواومر فردگاه در مقابل تخلیه یک دستگاه تانک از یک هواپیمای ترنشته برانده فردگاه، به یکدیگر می‌گویند: «او گفته بود که رسایل شخصی‌اش را با خودش می‌آورد. اما این مضحک است.» و در همین حال در گوشه‌ی طرح یک سفیدپوست و یک سیاهپوست، دیده می‌شدند که به اتفاق می‌گفتند: «جنبش عدم تعهد، برای صلح است.» گرچه برنام و نشان بودن هواپیما، سبب می‌شد که طرح، به حیات خاصی، اهتمام زند، اما با توجه به تکذیب حمل سلاح توسط هیات ایرانی، که وسایلی وزیر اطلاعات زیمبابوه، صورت گرفت، این طرح، دقیقاً به مثابه اعتراضی به هیات عراقی بود.

ادامه دارد

در مسابقات کشتی آزاد باشگاههای تهران

کمیت در حداءلاء بود، اما از کیفیت خبری نیست!



تصویر، صحنه‌ای از دیدار آقاجانی از باشگاه اسامعیل نسب و حضوری از باشگاه لوله‌سازی را نشان میدهد که در نتیجه آقاجانی در واپسین لحظات این دیدار با نتیجه ۱۱ بر ۸ پیروزی را از آن خود کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰ کیلوگرم به روی تشک‌های سالن هفت متر باز خواهد شد. اما آنچه مسلم است در بالا رفتن کیفیت مسابقات تقبیر چندانی حاصل نخواهد کرد. در روزهای آینده بیشتر براینبار در مسابقات جایی دربر خواهد کرد.

سهری دیداری تماشاخی خواهد داشت. از قرار معلوم از اسرور پای کشتی‌گیران اوزان ۷۸، ۸۲، ۸۷، ۹۲، ۱۰۰

قابل توجه کلیه مصرف کنندگان مصالح ساختمانی

آگهی قیمت محصولات شرکت

تولیدی خلیج مرکزی

بر اساس سیاست دولت جمهوری اسلامی مبنی بر تثبیت قیمتتها بدین وسیله نرخ انواع تولیدات شرکت از تاریخ ۶۵/۷/۱ بصورت نقدی تحویل در کاخانه بشرح ذیل اعلام میگردد.

نام محصول	وزن	قیمت بریال
۱-آسفالت توپکا	هر تن	۱۳۵۰ریال
۲-آسفالت بیندر	هر تن	۱۳۰۰ریال
۳-آسفالت بلاک بیس	هر تن	۱۲۰۰ریال
۴-انواع شن	هر تن	۲۵۰ریال
۵-ماسه کفی	هر تن	۳۵۰ریال
۶-آسفالت پشت بامی	هر تن	۲۷۰۰ریال

تلفنهای فروشگاه ۹۳۰۵۸۰ و ۹۲۳۱۹۰

شرکت تولیدی خلیج مرکزی

قابل توجه بازرگانان

وصادر کنندگان میوه و تره بار

صادرات میوه شما را در آلمان غربی خریداریم همچنین میتوانید باموسسه پختشی که در اختیار داریم صادرات شما را جهت خود شما بفروش برسانیم
برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفنهای ۶۶۰۶۹۸ و ۶۴۳۰۳۵ تماس حاصل فرمائید.

اطلاعات

بسمه تعالی

آگهی استخدام خرید خدمت

شرکت جدیدالتاسیس برق منطقه‌ای باختر در حوزه عمل خود استانهای مرکزی - همدان - لرستان - از فارغ التحصیلان لیسانس و فوق لیسانس رشته‌های برق - الکترونیک - ساختمان - حقوق - مالی و اداری - مومن بانقلاب اسلامی و جمهوری اسلامی ایران و عدم اشتغال در سایر سازمانهای دولتی از طریق خرید خدمت دعوت بهمکاری مینماید. داوطلبین يك برگ فتوکپی از آخرین مدرک تحصیلی و پایان نامه تشرانی تهران - کد پستی (۱۵۱۵۴) خیابان ولی عصر، جنب سینما آفریقا ساختمان ساتکاب - طبقه هشتم - اطاق شماره ۶ ارسال دارند

شرکت برق منطقه‌ای باختر

به کلیه دانشجویان پلاتکلیف دانشگاههای اهوریحان بیرونی و آزاد سابق (مدغم در این دانشگاه) که ثبت نام اولیه را انجام داده و ادامه تحصیلشان پلامانع اعلام شده است و تاکنون در هیچ دانشگاهی جایابی نشده‌اند ابلاغ می‌شود که در صورت تمایل به ادامه تحصیل در یکی از روزهای دوم و سوم مهرماه ۶۵ با همراه داشتن

کپی کلیه سوابق تحصیلی به شرح زیر عمل نمایند:

۱- دانشجویان شیمی طبیعی دانشگاه اهوریحان بیرونی برای ادامه تحصیل در رشته شیمی به دانشکده علوم این دانشگاه واقع در تهران خیابان لشکرک مقابل دهکده ازل و یا به مراکز آموزشی خوی و مشهد.

۲- دانشجویان «ریاضی فیزیک» دانشگاه اهوریحان و «فیزیک ریاضی» دانشگاه آزاد سابق برای تحصیل در رشته ریاضی و یا فیزیک به دانشکده علوم در تهران و یا ریاضی به مراکز آموزشی اصفهان - کنبد، تربت حیدریه، کرمان، ارومیه و تبریز. ۳- دانشجویان علوم تندرستی و «زیست‌شناسی - زمین‌شناسی» دانشگاه آزاد سابق برای تحصیل در رشته زمین‌شناسی به دانشکده علوم در تهران و یا بهداشت عمومی به مراکز آموزشی آباده، اردبیل، اصفهان، ارومیه، بروجن، بهشهر، شهرکرد، مشهد، نجف‌آباد، قمشه و گلپایگان مراجعه و ثبت نام نمایند.

یادآوری می‌نماید که تحصیل به شیوه روزانه و حضوری است و دانشجویان دانشگاه آزاد سابق باید حداقل ۱۶ پخش با معدل ج قبل از انقلاب فرهنگی گذرانده باشند و چگونگی ادامه تحصیل دانشجویان در رشته بهداشت عمومی تابع تصمیمات وزارت متبوع خواهد بود و دانشجویان رشته‌های شیمی طبیعی و زیست‌شناسی - زمین‌شناسی در صورت داشتن دیپلم ریاضی می‌توانند در رشته‌های فیزیک یا ریاضی نیز ثبت نام نمایند. و دانشکاه در مورد خوابگاه تعهدی ندارد.

دانشگاه علامه طباطبائی

بسمه تعالی

اطلاعیه دانشگاه آزاد اسلامی

جدول توزیع کارت ورود بجلسه آزمون معلمان (کاردانی و کارشناسی ناپیوسته) و فارغ التحصیلان هنرستانها، مدارس بازرگانی، حرفه‌ای و کشاورزی

ضمن آرزوی موفقیت برای خواهران و برادران داوطلبی که در آزمون این دانشگاه ثبت نام نموده اند باطلاح میرساند که کارتهای ورود بجلسه آزمون معلمان (دوره کاردانی و کارشناسی ناپیوسته) و فارغ التحصیلان هنرستانها، مدارس بازرگانی، حرفه‌ای و کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی طبق جدول زیر در حوزه‌های مربوط توزیع میگردد.

محل توزیع کارت ورود بجلسه آزمون و محل امتحان بر مبنای شهر و رشته ای است که داوطلبان در برگ درخواست ثبت نام قید نموده اند.

مدارک مورد نیاز برای دریافت کارت ورود بجلسه آزمون:

۱- شناسنامه عکس دار یا کارت شناسائی معتبر

۲- رسید پست سفارشی ارسال مدارک ثبت نام.

تذکرات مهم:

الف- کارت ورود بجلسه آزمون با ارائه مدارک ذکر شده فقط به شخص داوطلب تسلیم خواهد شد.

ب- آدرس محل برگزاری آزمون هر رشته در روز توزیع کارت باطلاح داوطلبان خواهد رسید.

ج- تاریخ آزمون رشته‌های ریاضی، علوم تجربی، آموزش ابتدائی، تعلیمات دینی و عربی، ادبیات فارسی مربوط باطلاعیه شماره ۳ (دوره کاردانی معلمان) و همچنین رشته‌های ریاضی، ادبیات فارسی، فرهنگ و معارف اسلامی و آموزش ابتدائی مربوط به اطلاعیه شماره ۵ (دوره کارشناسی ناپیوسته معلمان) و رشته‌های اتومکانیک، الکتروتکنیک ماشین افزار، ساختمان، الکترونیک، حسابداری، بهداشت عمومی، کشاورزی مربوط به اطلاعیه شماره ۴ (فارغ التحصیلان هنرستانها، مدارس بازرگانی، حرفه‌ای و کشاورزی) همزمان در روز جمعه مورخ ۶۵/۷/۴ انجام خواهد شد.

توزیع کارت در هر یک از شهرهای زیر و پنجشنبه مورخ ۶۵/۷/۳ از ساعت ۷/۲ الی ۱۴ برای خواهران و برادران بر طبق جدول شماره یک انجام خواهد شد.

نام واحد دانشگاهی	نشانی محل توزیع کارت وتلفن
آبادان و خرمشهر اهواز: کوی ملت خیابان شهید سعیدی اصلی خیابان شهید سعیدی فرعی پلاک ۱۵ دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۲۸۰۶۶	
اراک:	شهر صنعتی اراک منطقه ۶ دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۳۰۲۱۱
اردبیل	اردبیل: میدان ساعت و بروی مصلی دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۶۲۹۹
استهبان	برادران- استهبان: جنب اداره آموزش و پرورش- دبستان شهید قبهی و مغربی تلفن ۲۳۳۰ <p>خواهران- استهبان: خیابان امام خمینی- جنب بانک ملی، دبستان مکتب زهر آفتون تلفن ۲۴۲۰</p>
اهواز	اهواز: کوی زیتون کارمندی، فکده دوم خیابان فروغ دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۲۶۶۱۹
بروجرد	بروجرد: خیابان سعدی، و بروی ر کتابخانه شهید باهنر تلفن ۸۸۸۱
بناب	بناب: دانشگاه آزاد اسلامی، اطاقهای شماره ۲ و ۱۱ تلفن ۲۱۴۳
بندرعباس	بندرعباس: خیابان ابن سینا، و بروی بانک کشاورزی تلفن ۲۸۰۱
بوشهر	بوشهر: دانشگاه آزاد اسلامی، جنوب چهار سازندگی تلفن ۸۲۴۶
بیرجند	بیرجند: خیابان آیت اله طالقانی، پلاک ۷۷ دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۶۹۶۲
تربت جام	تربت جام: خیابان تایباد، و بروی سالی تختی دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۲۶۶۸
تربت حیدریه	تربت حیدریه: فلکه کاشانی، ابتدای خیابان سپهبد قرنی، دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۵۲۱۲
جیرفت	جیرفت: خیابان مرتضوی شرقی، دانشگاه آزاد اسلامی، درب جنوبی تلفن ۲۹۰۰
خرم آباد	انتهای خیابان امام خمینی بالاتر از دادگستری دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۳۵۳۴
خوی	خوی: دانشگاه آزاد اسلامی بلوار شهید چمران و بروی باغ گلستان تلفن ۷۱۸۱
دامغان	دامغان: انتهای بلوار آزادی، دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۲۳۹۰
رودهن	رودهن: جنب بانک ملی دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۲۱۷۳
زاهدان	زاهدان: خیابان آزادی، مقابل بارک آزادی، دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۲۳۰۳۰
زنجان	زنجان: چهار راه انقلاب، طبقه فوقانی سینما قدس، دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۴۰۶۶
سیزو ار	سیزو ار: فلکه نقابشک، دانشگاه آزاد اسلامی تلفن ۷۵۷۱



شرکت نفت ایران

«بسمه تعالی»

آگهی مزایده شماره ۶-۴۶۳

شرکت ملی نفت ایران تعداد ۳۶ دستگاه خودروهای مستعمل و خارج از رده خود شامل: چپ‌آهو، وانت سیمرغ، شاهین سواری و کامیون لیلاند را از طریق مزایده عمومی بفروش میرساند.

علاقتمندان میتوانند جهت دریافت برگ مشخصات و شرایط شرکت در مزایده از تاریخ نشر این آگهی لغایت روز شنبه ۶۵/۷/۱۲ در تهران به امور کالای مازاد واقع در خیابان سپهبد قرنی، پلاک ۱۹۴، مرکزی دوم شرکت نفت ایران، طبقه اول، اطاق ۱۱۵ و در اصفهان به امور مالی خطوط لوله اصفهان مراجعه و در همان تاریخها از اقلام مورد مزایده بازدید نمایند.

م الف ۱۷۸۶۲

آگهی مزایده

اقلام مشروحه ذیل از طریق مزایده بفروش میرسد متقاضیان میتوانند بعد از درج آگهی بمدت یک هفته از ساعت ۷/۳۰ الی ۱۵ به آدرس کیلومتر چهار جاده مخصوص کرج جنب کارخانه ایران تایر انبار وحدت مراجعه و برگ شرایط مزایده را دریافت دارند ضمناً جهت اطلاع بیشتر با تلفن ۲۸۵۱۹۵۱ تماس حاصل نمایند.

۱- تعدادی زنجیر جرخ خودروهای سبک از انواع مختلف

۲- مقداری لوازم بدکی نو از انواع مختلف

۳- مقداری بدنه و شیشه اتومبیل

۴- مقداری قفسه انبار از نوع داربستی

۵- مقداری قطعات مختلف اجاق گاز

پنج شنبه بیست و هفتم شهریورماه ۱۳۶۵

شماره ۱۷۹۸۲



شرکت نفت ایران

بسمه تعالی

آگهی مناقصه

شرکت ملی گاز ایران در نظر دارد حمل و نقل کالاهای بشکه‌ای پالتی قفسه‌ای، صندوقی و ورقهای فولادی، لوله و غیره را از بنار جنوب و کارخانه لوله سازی اهواز به انبارهای خود در سطح کشور، بمناقصه بگذارد.

کلیه شرکتهای دولتی و خصوصی و شرکتهای تعاونی حمل و نقل که بدین منظور تاسیس شده و دارای سابقه کار بوده و تعدادی کامیون - ترلر در مالکیت و تعدادی طرف قرارداد خود دارند میتوانند با در دست داشتن اساسنامه، روزنامه رسمی یا لیست ماشین آلات در مالکیت و مدارک سوابق کاری گذشته و در دست اقدام خود تا تاریخ ۱۳۶۵/۷/۲ جهت ارائه تقاضای شرکت در مناقصه و دریافت پرسشنامه به امور پیمانهای شرکت ملی گاز ایران واقع در خیابان آیت... ا طالقانی شماره ۴۰۱ طبقه پنجم اطاق ۵۱۲ مراجعه نمایند.

م الف ۱۸۲۷۳

بسمه تعالی

اطلاعیه

بدینوسیله به آقای بهروز جوان فرزند محمد عزیز ابلاغ می‌شود از تاریخ انتشار این آگهی طرف مدت پانزده روز، خود را به هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری واقع در ساختمان مرکزی گمرک ایران- طبقه سوم اتاق ۳۲۰ معرفی نمایند.

هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان گمرک ایران

بسمه تعالی

آگهی مزایده

شرکت سهامی پخشکود شیمیائی و تولید سم در نظر دارد اقلام بشرح زیر:

۱- بشکه ۲۲۰ لیتری فلزی خالی درجه یک حدود ۸۰۰ عدد

۲- بشکه ۲۲۰ لیتری فلزی خالی درجه دو حدود ۶۰۰ عدد

۳- بشکه یکصد کیلوئی فلزی خالی با درب حدود ۵۶۰ عدد

موجود در کارخانجات شیمیائی کرج را از طریق مزایده بفروش رساند. متقاضیان میتوانند جهت بازدید از بشکه‌ها بمحل کارخانجات شیمیائی کرج واقع در کرج بلوار شهید دکتر چمران نرسیده به پل اتوبان مراجعه نموده و ضمن اخذ برگ شرایط شرکت در مزایده قیمت پیشنهادی و آدرس دقیق خود را در پاکت لاک و مهر شده بهمهرا برگ سپرده بانکی بپلیغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال تا پایان وقت اداری روز ۶۵/۷/۱۷ به دفتر کارخانه تحویل و رسید دریافت دارند. کلیه پاکات مآخوذه در تاریخ ۶۵/۷/۱۹ در محل کارخانه مفتوح خواهد شد. شرکت در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است. م الف ۱۸۲۳۱

شرکت سهامی پخشکود شیمیائی و تولید سم

بسمه تعالی

اطلاعیه

سازمان گوشت کشور بمنظور خرید مستقیم دام از دامپروران خصوصاً عشایر و روستائیان عزیز در میادین مشروحه زیر بصورت استمرار - دام خریداری مینماید.

۱- میدان دام بیچین واقع در جاده قدیم تهران- قم کیلومتر (۴۵) با امکانات رفاهی جهت فروشندگان دام
۲- میدان دام خورین: کشتارگاه ورامین
۳- میدان دام کشتارگاه خاتلق واقع در حسن آباد قم
۴- میدان دام آبیک واقع در شهرستان آبیک
۵- میدان دام زیاران واقع در مجتمع زیاران کیلومتر ۷ غرب آبیک جاده کرج - قزوین
ضمناً خرید دام با رعایت موارد زیر انجام خواهد شد:
الف: پرداخت وجه خرید بصورت نقد در محل.
ب: عدم کسر (رغم) از وزن دام
ج: عدم دریافت حق نگهداری دام.
د: تحویل علوفه مصرفی دام قبل از خرید. م الف - ۱۸۴۶۴

دفتر روابط عمومی سازمان گوشت کشور

بسمه تعالی

در تصادف دلخراشی که در کرج بوقوع پیوسته فرزندم وحدت کشاورز شدت مجروح گردید و بحالت مرگ به بیمارستان طالقانی اوین تهران انتقال و با کوشش بی دریغ آقایان دکتر حسن عباسی دکتر مشیری - دکتر شریفان دکتر جلود و همکارانشان خانم رحیمی خانم آریاپور خانم پهلوان و برادران محمد خواجه حسینی، حاج

حسنی عضو انجمن اسلامی و کلیه پرسنل آن بیمارستان بخواست خداوند از مرگ حتمی نجات یافت بدینوسیله تقدیر و قدردانی میگردد و از مقامات بالا انتظار بذل توجه را دارم.

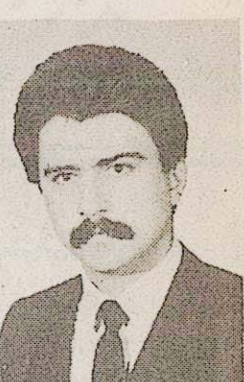
محمود کشاورز

«بسمه تعالی»

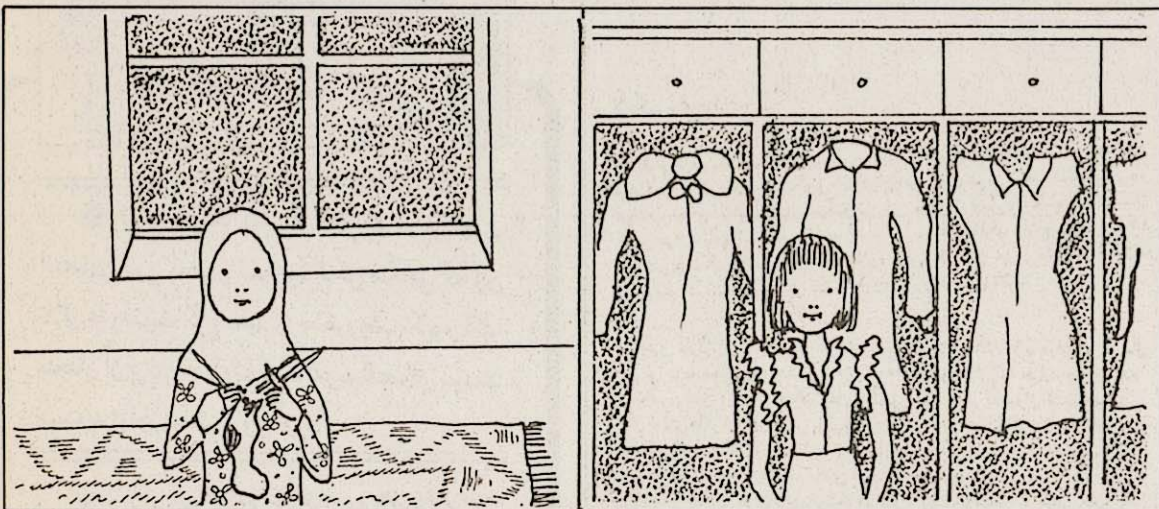
(آگهی مزایده)

سازمان مسکن (مجری طرحهای ساختمانی نداجا) در نظر دارد حدود ۶۰ هزار مترمکعب مصالح سنگی شامل انواع شن و ماسه که در ۲۰ کیلومتری سیرجان در محل سابق کارخانه آسفالت شاهماران دپو شده بطور یکجا از طریق مزایده کتبی بفروش برساند. داوطلبین می‌توانند جهت اطلاع از شرایط و مقادیر دقیق و دریافت برگ شرایط فروش طرف ده روز از تاریخ انتشار آگهی همه روزه بجز ایام تعطیل و پنجشنبه‌ها در ساعات اداری به گروه قراردادها واقع در طبقه هفتم ساختمان شماره ۵ سازمان مسکن در خیابان لاله زارنو کوچه شهید علی اصغر اولادی مراجعه نمایند.

م الف ۱۸۴۷



زهره را و فرانک



دستان کوچک همچنان می باشد. خواب درچشان زهرا موج می زند. اما زهرا با هر زحمتی که هست، چشمانش را باز نگاه می دارد. زهرا با خود می گوید: اگر ۲ ساعت دیگر هم بیدار بمانم و از خواب بگنم می توانم بافتن ۵ عدد دستکش را تمام کند و فردا ۲۵ تومان مزد بگیرم. با ۲۵ تومان پول می توانم ۲۵ عدد نان، یک کیلوپلو، ۲۵۰ گرم پنیر... بخرم. و فردا بعد از مدتی نان و پنیری می خوریم. با اگر از خوردن نان و پنیر بگیریم، با خریدن یک کیلو هلو، می توانیم نفری یک نصف هلو بخوریم. زهرا با این فکر ها نخ کاموا را در میال بافتنی می پیچاند و می بافت. مادر زهرا با گریه بچه کوچکش بیدار می شود. مادر زهرا پس از آرام کردن بچه کوچکش، متوجه می شود که زهرا بیدار است. او از جایش بلند می شود و در کنار زهرا می نشیند و دستی به موهای قشنگ دخترش می کشد و می گوید: بیدار جان! چرا خودت را خسته می کنی. از صبح تاحال به اندازه کافی کار کردی. الان وقت خواب است. زهرا در جواب می گوید: اگر من امشب بیشتر کار کنم و از خوابم بگنم، پدرم با پاهای علیش مجبور نیست برای پر کردن شکم ما فردا کار بیشتری بکند. و من با پول دستکش هامی توانم غذای بیشتری برای همگی فراهم کنم.

اشک درچشان مادر زهرا حلقه می زند. و می گوید: زهرای قشنگم، من به تو افتخار می کنم و از داشتن چنین دختری سربلند و ابرومتم.

فرانک مشغول پوشیدن لباس تازه ای است که جدیداً از بوتیک مجلی در نزدیکی خانه اشان خریده است. فرانک خود را با لباس نو درآینه برانداز می کند. با خود می گوید: لباس یعنی لباس خارجی - اصلاً حرف ندارد. مادر فرانک با صدای بلند می گوید: فری جان. ما که جای مهمی نمی خواهیم بپوشیم. فقط می خواهیم خرید کنیم بهتر نیست لباس ساده تری بپوشی.

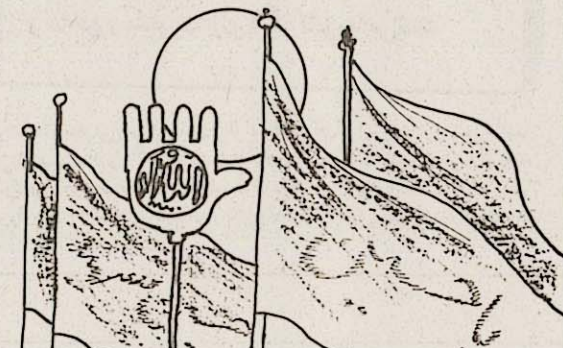
فرانک در جواب می گوید: مامی، آیا درست است که نینا، آنا، سی سی و پوپو مرا در سربارکت با لباسی ساده ببینند. مامی، من هم دوست دارم مانند شما، مثل خورشید بدرخشم. تازه مامی، این لباس خارجی من کیف و کفش هم رنگی ندارد. اگر ممکن است، سر راه از بوتیک خیابان بالایی، کیف و کفش هم رنگش را نیز بخریم. مادر فرانک، او را در آغوش می گیرد و می گوید: فی فی جان تو با سلیقه قشنگ آبروی من و پاپی را حفظ می کنی. من به تو دختر خوبم افتخار می کنم، چون می دانی چه نوع لباس و کفش و کیفی مناسب چه جایی است.

ساعتها از شب گذشته است. خواهر و برادران زهرا، همگی در خوابند. زهرا با دستان کوچک مشغول بافتن دستکش و جوراب است. او با بافتن دستکش و جوراب مزد کمی دریافت می کند. با اینکه ساعتها از شب گذشته وقت خواب فرارسیده است ولی زهرا کوچولو با

من در کلاس عاشورا درس می خوانم من و همشاگردیهام در کلاس عاشورا درسهای زیادی یاد می گیریم. در کلاس عاشورا، به ما درس حماسه، درس شجاعت و شهادت و درس مبارزه با ظلم و ستم می آموزند. در کلاس عاشورا، هیچکس خسته نمی شود. حوصله اش سر نمی رود، بر روی نیمکتش جا به جا نمی گردد. همگی چشم به آموزگار شهادت و ایثار می دوزند و در دل کینه ظالمین جهان را می پرورند. آری! ما در کلاس عاشورا می آموزیم که شهادت، مرگ نیست. معراج است ما می آموزیم که حسین (ع) در عاشورا پیروز شد. چرا که با افراد کمی که به همراه داشت به جنگ ظلم و ستم رفت.

او در ظاهر از سپاه کافر یزید شکست خورد. ولی با شهادتی که از خود نشان داد، الگوی مبارزه با ظلم و ستم برای تمام مسلمانان است. شاید اگر شهادت امام حسین (ع) نبود، اسلام این چنین بارور و شکوفا نمی گشت. اگر امام حسین از خودش شهادت نشان نمی داد

در کلاس درس عاشورا



و سپاه دشمن را با تمام نیرویش به هیچ نمی گرفت، اکنون پس از گذشت ۱۴۰۰ سال مسلمان جهان نمی توانستند به مبارزه با ظلم و ستم جهانی بپردازند. آری کلاس عاشورا، کلاس درس است. کلاس درس است که فارغ التحصیلان آن در چپه های جنگ ایران چون امامشان حسین (ع) با دشمنان اسلام جنگ و پیکار می کنند. از کلاس درس عاشورا تا جبهه های جنگ راهی نیست. خطی است مستقیم.

یک روزی بود و یک روزگاری، یک پیرمرد که لاغر اندام و خیلی رنجور بود، پیش طبیبی رفت و گفت: «حالم خیلی بد است چاره ای کن».

طیب نبض او را گرفت و زیان را معاینه کرد و پرسید: «دیشب چه خورده ای؟» گفت: «هیچ». پرسید: «صبحانه چه خورده ای؟» گفت: «هیچ».

طیب دید این آدم علاوه بر اینکه پیر و رنجور است، گرسنه و بی رمق هم هست و مثل این است که از بی غذایی و بیجانی نزدیک است که از پا بیفتد و چیزی از عرش باقی نماند. طیب دلش سوخت و برای اینکه جواب ناراحت کننده ای به او ندهد باشد، گفت: «می دانی؟ این مرضی که تو داری نه پرهیز دارد و نه دوا می خواهد. برای اینکه حالت بهتر شود، باید مدتی مطابق میل دلت رفتار کنی. هر چه دلت می خواهد بخوری و هر کاری که دلت می خواهد بکنی، اگر چنین کنی خوب می شوی».

مرد رنجور گفت: «فرمایش شما صحیح است. ولی آخر من هر چه دلم بخواهد نمی توانم بخورم، یعنی ندارم که بخورم».

طیب بیشتر به حال او ترجم کرد و چون نمی خواست در این آخر عمر غم او را زیادت کند، گفت: «مقصود من هم این است که فکر این چیزها را نکنی. به هرحال باید تا آنجا که می توانی دلت را به چیزهایی که ممکن هست، خوش کنی و آرزوهای خود را تا آنجا که می توانی برآورده سازی تا آن اندازه که داری بخور و هر کاری را که هوس کردی، انجام بده».

مرد رنجور گفت: «بارک الله به تو طیب، خدا خیرت بدهد که مرا راحت کردی، من هم می دانستم که هیچوقت هوسها و آرزوهایم برآورده نشده».

طیب گفت: «بله آقا جان، همینطور است، خدا شفا می دهد، حالا هر جا می خواهی برو و امیدوارم به آرزوهایت برسی».

مرد رنجور گفت: «می خواهم بروم سیزه و آب روان را تماشا کنم».

طیب گفت: «بسیار خوب است، به سلامت، به سلامت».

مرد رنجور که از دستور طیب سرخوش بود. تماشاگران و قدم زنان به سیزه زار رفت و در کنار نهر آب به قدم زدن مشغول شد. قدری که پیش رفت، یک درویش را دید که بر لب آب نشسته بود. و سرش را به پایین خم کرده بود و دست و روی خود را می شست.

مرد رنجور نگاهش به پشت گردن درویش افتاد و دید پشت گردن و بناگوش درویش صاف و هموار است و جای سیلی خور خوبی دارد و ناگهان هوس کرد که یک کشیده آبدار بر پس کله درویش بزند. او می دانست که بیخود نباید به کسی سیلی زد، ولی یادش آمد که طیب گفته، دواي درویش این است که هر کار دلش می خواهد بکند و هوسهای خود را برآورد. دیگر نتوانست با این

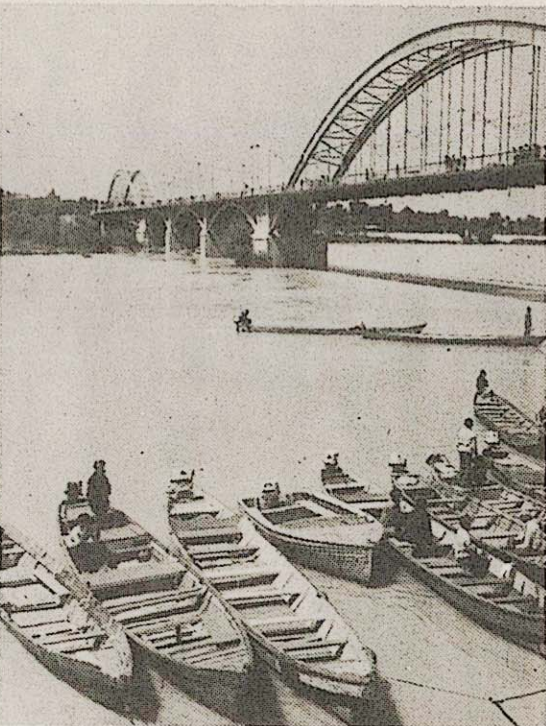
پیش حاکم برگردی و بگویی آن دو شاکي را حاضر کنند و آن وقت بگویی آن دو شاکي در حضور همه سرشناس ها جریان امانت سپردن را از اول تا آخر بگویند.

بعد از اینکه همه حرفهایشان را زدند، تو بگو: «بسیار خوب، راست است و صحیح است. اما من پول را در حضور هر سه نفر داده ام. حالا هم اگر قبول ندارند تاوان آن به گردن من است و باید سه نفری با هم ببینند و مطالبه کنند».

آن وقت پیدا کردن رقیشان به خودشان مربوط است و دیگر حاکم هم حرف زوری ندارد که به تو بزند. پیر زن این حرف را از کودک که هوشیار بود، پسندید و فوراً به خانه حاکم برگشت و همینطور عمل کرد. حاکم هم وقتی حرفهای آنها را شنید و جواب پیر زن را هم شنید، گفت: «حرف حق همین است و حق با پیر زن است. شما سه نفر باید با هم ببینید و امانت را بگیری، اما حالا دو نفر بیشتر نیستید. بروید رفیق سومی را بیاورید و پول خودتان را مطالبه کنید. من هم اینجا هستم».

آن دو نفر هم دیگر چاره ای نداشتند که بروند و تن به کار بدهند. بعد حاکم از پیرزن پرسید: «چطور شد که اول این جواب را نگفتی و بعد که برگشتی چنین حرفی زدی؟» پیرزن گفت: حقیقت این است که این جواب را با یک خوشه خرما خریدم».

بنام خدا



تشنیم و بسوی کشتزارها و سیزه زارها راه می افتم تا دسترنج خویش را درو کنیم. پنبه ها مانند طلاهای سفید انتظار ما را می کشند، آنها را بچینیم. از تباری سخن می گویم که مهران بدست مردمش آزاد شد و از... و... با تو حرف می زنم.

عبدالجلال مدرسی از گنبد کاووس

من از خوزستان با تو

سخن می گویم

دشمنی که بوی خون می دهد بوی خون و پیروزی. ما دانش آموزان خوزستانی در زمستان همراه با درس خواندن در مدرسه که سنگرماس برای زمندگان مراب و چیزهای دیگر درست می کنیم. آتش می پزیم و می فروشیم و پول آنرا برای کمک به جبهه می فرستیم. آری سنگر ما دانش آموزان، مدرسه است. قلممان، سلاحمان و برگ برگ کتابمان، تیری است آتشین بر قلب دشمنان اسلام. در تابستان، در گرمای خوزستان، به کارهای دیگر اشتغال می ورزیم - پسرها اغلب نزد کارگاهی یا کارخانه ای کار می کنند و یا در باغ دوست یا فامیلی به پرداخت محصولات تابستانی خوزستان از قبیل: هندوانه، سیب، الودرد، زردآلو، هلو و غیره می پردازند، ما دختران هم به با کتابخانه می رویم و یا در کارهای خانه به مادرمان کمک می کنیم.

آری: تابستان خوزستان گرم و زمستانش معتدل است. اگر به شهرم آمدمی می توانی مرا در باغهای میوه پیدا کنی.

نادیا دهدشتی از اهواز

جدول

افقی:

- ۱ - صورت
- ۲ - گریز
- ۳ - سریع
- ۴ - مار دنباله دار
- ۵ - مادر باران
- ۶ - قیمت
- ۷ - نام شهری است از شهرهای شمالی کشور.
- ۸ - همراه با
- عمودی:
- ۱ - هر گلی دارد
- ۲ - از شهرهای آزاد شده جنوب کشور
- ۳ - رطوبت
- ۴ - میوه
- ۵ - بر روی سر می روید
- ۶ - بزرگتر - خیر نیست
- ۷ - آزاد
- ۸ - کره آتشین
- ۹ - از جمعه های تاریخی

طرح جدول از: قدمعلی عصارزاده از اردستان

کودک هوشیار

هفته گذشته با هم خواندیم که سه پیله وور پولی را در نزد پیرزنی امانت گذاشتند. یکی از پیله ووران پول امانتی را که درواغ متعلق به او بود، برداشت و رفت. و پیرزن گرفتار حکم قاضی شد و در خیابان راه می رفت و می گفت:

پیرزن با حال پریان از خانه حاکم بیرون آمد و از بس ناراحت شده بود در کوچه با خود حرف می زد و گریه می کرد و می رفت و با خود می گفت: «عجب گرفتاری شدم! عجب گرفتاری شدم».

در میان کوچه چند تا بچه بازی می کردند. وقتی پیرزن را به آن حال دیدند دور او را گرفتند و پرسیدند: «پیرزن را می شناخت پرسید: «مادر جان چرا گریه می کنی؟»

پیرزن گفت: «اشتیاهی کرده ام و حالا گرفتار شده ام. کاری مشکل است و شما از آن سردر نمی آورید».

پسرک گفت: «ما خوشحال بودیم و بازی می کردیم تو با این حال پریان سر رسیدی و ما را ناراحت کردی، باید بگویی چه شده. پیر زن شرح حال را گفت و سپس گفت: «حالا دیدید که شما عقلتان نمی رسد».

پسرک گفت: «چرا نمی رسد، خوب هم می رسد. اگر من این

این خوش زورکی زنده است. بیا و او را ببخش، می گویند، در غفو لذتی است که در انتقام نیست. عفو هم مال اینطور جاهلست».

درویش گفت: «چی چی را ببخشم، این چه حکم ناحقی است که می کنی، فردا که مردم این را بشنوند، دیگر جلوی هیچ کس را نمی شود گرفت. آخر برای هر کار بدی، کفری و مجازاتی باید باشد. سی سال هم که بگذرد نمی بخشم. باید مجازاتش کنی».

قاضی به درویش گفت: «هی یبنی؟ این مرد گرسنه هم است، یک سیلی به تو زده چیزی از تو کم نشده ولش کن، ولی تو چقدر پول داری؟»

درویش گفت: «شش درهم».

قاضی گفت: «خوب این پول را هم نصف کن. سه درهمش را به این مرد رنجور بده، برو یک لقمه نان بخوره، خدا به تو عوض خیر می دهد».

درویش اعتراض کرد و گفت: «عجب گیری افتادم. کمک بخورم، پول هم بدهم؟ این حکم، ناحق است. ظلم است و زور است، این چه حکمی است که می کنی، مگر سیلی یکی چقدر است؟»

بعد یکی قاضی بگو و یکی درویش بگو. آن دو نفر مشغول گفتگو شدند و مرد رنجور داشت فکر می کرد که معلوم می شود یک سیلی سه درهم قیمت دارد. در این موقع نگاهش به پشت گردن قاضی افتاد و دید پس گردن قاضی از درویش صافتر و هموارتر و بهتر است و دوباره هوشش گل کرد و همانطور که قاضی و درویش مشغول گفت و شنید بودند مرد رنجور دست خود را در هوا تکان داد و یک سیلی جاتانه هم به گوش قاضی زد و گفت: «حالا سه درهم هم شما باید بدهید که به جایی برسد».

قاضی از این کار خیلی اوقاتش تلخ شد. اما درویش خوشحال شد و شش درهم پول را درآورد و گفت: «فرمائید این سه درهم مال آن سیلی که به من زد، این سه درهم مال آن سیلی که به شما زد».

قاضی گفت: «این چه حرفی است؟ تو پول می دهی تا مرا بزند».

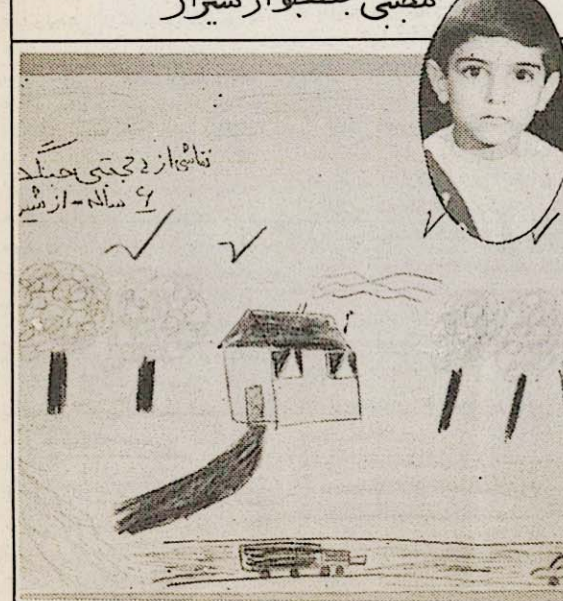
درویش گفت: «بله آقا سیلی خوب است، برای همه خوب است، اگر بد است، برای همه بد است، حیف که دیگر پول ندارم و گرنه این سیلی دوم به صد درهم می ارزید. چون سزای حکم ناحق بود. و خیلی بجا بود، تا تو باشی دیگر هر چه برای خود نمی پسندی، برای دیگران هم نپسندی».

خنده های بلند

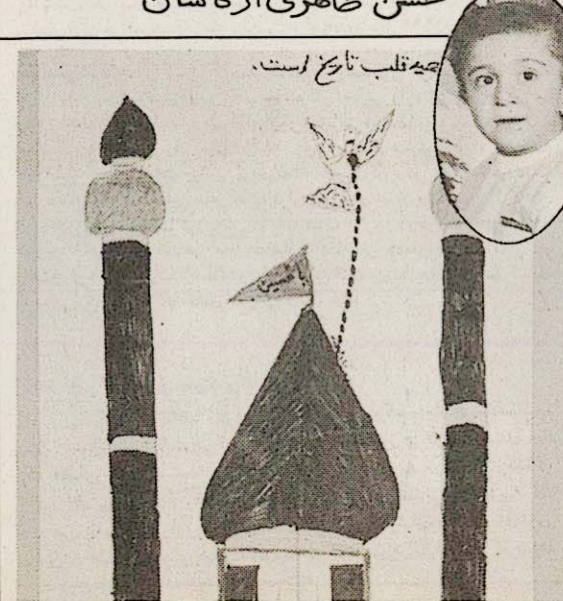


فروشنده ای، مقداری جگر داخل سینی گذاشته بود و داد می زد: - آهای لیو دارم! - آهای لیو دارم! - آهای لیو دارم! - آهای لیو دارم! - آهای لیو دارم! - آهای لیو دارم! - آهای لیو دارم! - آهای لیو دارم! - آهای لیو دارم! - آهای لیو دارم!

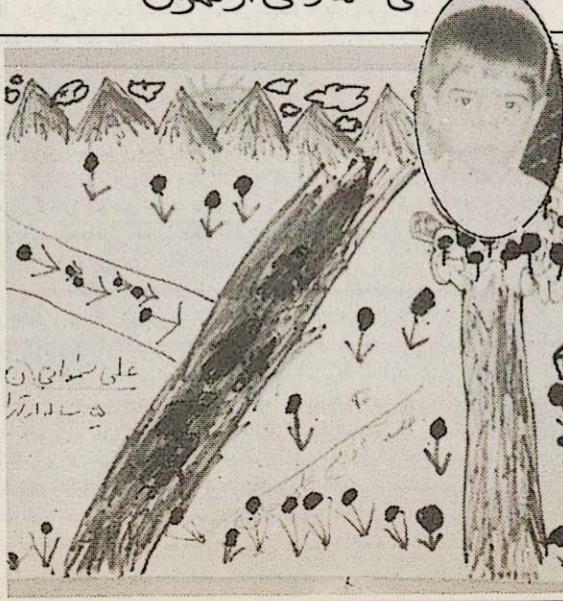
مجتبی جگمواز شیراز



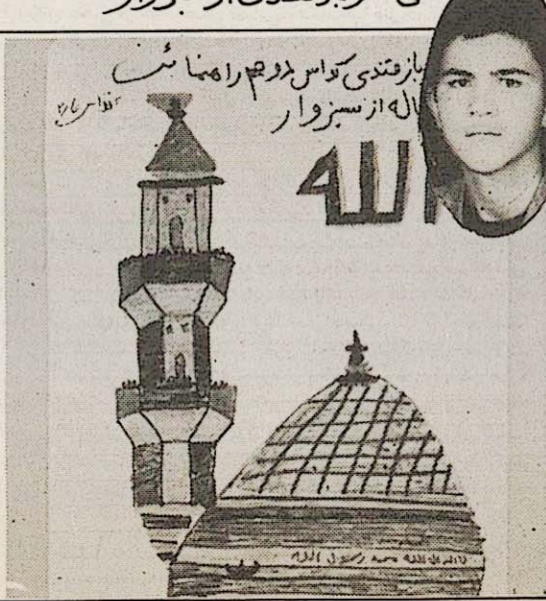
حسن ظاهری از کاشان



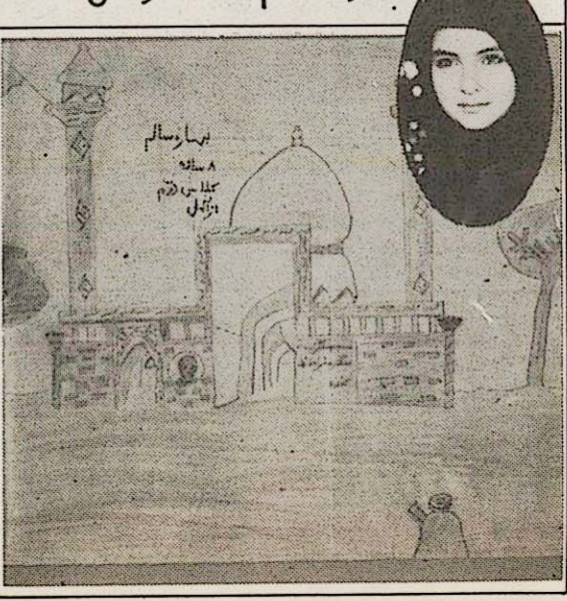
علی سماواتی از تهران



علی صفری از قندی از تبریز



مبارزه سالم ۸ ساله از آمل



سخن نظامی هفته.

تحریم آمریکائی و

تسلیمات لیبی

* تلاش آمریکا پیش از آغاز تهاجم بر تحریم

اقتصادی لیبی استوار شده بود، لیکن هنگامی که این تلاش‌ها رضایت کاخ سفید را به خود جلب نکرد و اکثر متحدان آن بر این عقیده شدند که تحریم اقتصادی سودمند نیست به تهاجم مستقیم روی آورد.

تهاجم هوائی آمریکا بر دو شهر طرابلس و بنغازی لیبی در ماه گذشته آغاز گر اقدام‌های فراگیری بود که ایالات متحده و متحدان غربی خود به بهانه اینکه کشور لیبی از تروریسم حمایت می‌کند، انجام دادند. تلاش آمریکا پیش از آغاز تهاجم بر تحریم اقتصادی لیبی استوار شده بود، لیکن هنگامی که این تلاش‌ها رضایت کاخ سفید را بخود جلب نکرد و اکثر متحدان آن بر این عقیده شدند که تحریم اقتصادی سودمند نیست و باعث زیان این کشور ها می‌شود، به تهاجم مستقیم روی آورد.

پس از تهاجم وضع دگرگون گردید و چندین کشور اقدام‌های خصمانه‌ای علیه لیبی انجام دادند. ابتدا تعداد افراد حیات‌های دیپلماتیک لیبی در پایتخت‌های غربی رو به کاهش نهاد و بعد اقدام‌های برای اجرای تحریم اقتصادی از جمله عدم خرید نفت لیبی و نفروختن تجهیزات نظامی و اقتصادی به آن کشور صورت گرفت.

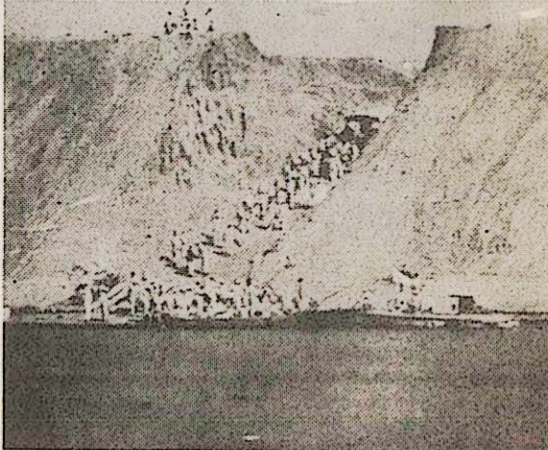
اما با این حال در زمینه نفت علی‌رغم اینکه آمریکا شرکت‌های آمریکائی را که در کار نفت لیبی دست داشتند، از کار بازداشت و آنها را واداشت که از منافع خود در این کشور چشم‌پوشند، لیکن لیبی موفق شد که روزانه پیش از یک میلیون بشکه نفت به خارج صادر نماید. در زمینه نظامی نیز، لیبیانی‌ها توانستند که نیازهای فوری خود را از کشورهای دوست مانند اتحاد جماهیر شوروی تأمین کنند، اما تعدادی از تجهیزات مورد نیاز که صدور آن را به لیبی تحریم کرده بودند، هم چنان بدور از دسترس ماند که لیبیانی‌ها اخیرا موفق شدند که غیر مستقیم این وسایل را به دست بیابرد.برای مثال گزارش‌های واصله از ایتالیا می‌گویند،یک حیات نظامی لیبی، علی‌رغم تحریم این کشور از سوی ایتالیا به رم رفت، و در مورد خرید سلاح به بحث و گفتگو نشست. این گزارش‌ها هم چنین افزودند، که یک حیات نظامی لیبیانی در ماه ژوئیه گذشته از کارخانه‌های «اوتوپلارا» که از بزرگترین تولید کنندگان سلاح در ایتالیاست، دیدن کرد و با رئیس شرکت و مشاور فنی وی ژنرال جوزف بویواتو که پیشتر دارای مقام دبیر وزارت دفاع ایتالیا و مسئول تسلیحات بود، به گفتگو نشست.

پیش از این کارخانه اوتوپلارا سلاح‌های مختلفی مانند تفیر و توپ‌های مختلف به ارتش لیبی فروخته بود.

برخی از محافل ایتالیائی بدعتقدند که لیبی تجهیزات مورد نیاز خود را مستقیم یا غیر مستقیم بدست خواهد آورد، و در آن صورت طرق تحریم گسیخته خواهد شد و لیبی مانند کشورهای دیگری که توانستند از زنجیر تحریم بدر آید برده خواهد آمد و کشورهای غربی را وادار خواهد کرد که احترام آن را نگهدارند.

جنگ سوئز ۱۹۷۳

فرهنگ نظامی



خط دفاعی بارلر، مصریها در جنگ ۱۹۷۳ نابودش کردند.

جنگ سوئز را تنها می‌توان آخرین فصلهای جنگ رمضان ۱۹۷۳ (بین اعراب و اسرائیل) نامید بلکه پرافتخارترین فصلهای این جنگ می باشد که طی آن نیروهای اسرائیلی عقب رانده شده و از اشغال قسمتهای دیگری از خاک مصر پس از پیروزی آمدن،شکاف «فراسواره» در جبهه مصر جلوگیری به عمل آمد.

مردم شهر «سوئزه» و نیروهای مستقر در آن، شجاعت و شهامت زیادی در سرکشی نیروهای صهیونیستی و نابودی تانکهای آنان که برای تصرف شهر در منطقه مستقر شده بودند، از خودشان دادند. در این مقاومت مردمی، روحانیون به ویژه شیخ حافظ سلامه نقش بارزی را در سر پیج مردم بعد از تانک نیروهای اسرائیلی از پیشروی به سوی شهر سوئز، هدف محاصرهی ارتش سوم مصر که در نهایت کرانه‌ی باختری و خاوری کانال سوئز مستقر بود، را تعقیب می کردند، پس از صدور قطعنامهی شش روزه‌ی ۳۳۸ در تاریخ ۲۲/۱۰/۱۹۷۳، از سوی شورای امنیت، کشورهای درگیر و از جمله رژیم صهیونیستی آن را پذیرفته و متعهد به رعایت آنش شده بودند. در آن زمان نیروهای صهیونیستی در جبهه‌ی «فراسواره» مستقر شده و هنوز محاصره‌ی ارتش سوم مصر را کامل نکرده بودند. صهیونیست‌ها ساعاتی پس از اعلام آنش، پس با سوءاستفاده از موقعیت ایجاد شده، نیروهای خود را در یک تهاجم گسترده به سوی جنوب‌جبهه به حرکت درآوردند و جاده‌ی قاهره – سوئز را تا کیلومتر ۱۰۱ به تصرف کردند.

خود درآوردند و بندر «الدوبیه» واقع در جنوب غربی شهر سوئز را در روزهای ۲۳ و ۲۴ اکتبر ۱۹۷۳ اشغال کردند و بدین ترتیب توانستند در لشکر ۷ و ۱۹ و از خطوط پشتیبانی، محروم ساخته و شهر سوئز را از غرب و شمال، در خطر محاصره قرار دهند. در پامداد ۲۴ اکتبر، نیروی هوایی اسرائیل، شهر سوئز را به شدت بمباران کرد، زیرا سلاح پادفند هوایی که در اطراف شهر مستقر شده

مقاله تجارت در فضا نگاهی دارد به تلاش و رقابت کشورهای پیشرفته صنعتی در تسخیر فضا برای ایجاد تسهیلات بیشتر در روند سلطه گری سرمایه داری که دراین بخش به فعالیت فضائی چین – ژاپن و شوروی و انگتش غرب خاصه آمریکا پرداخته شده است.

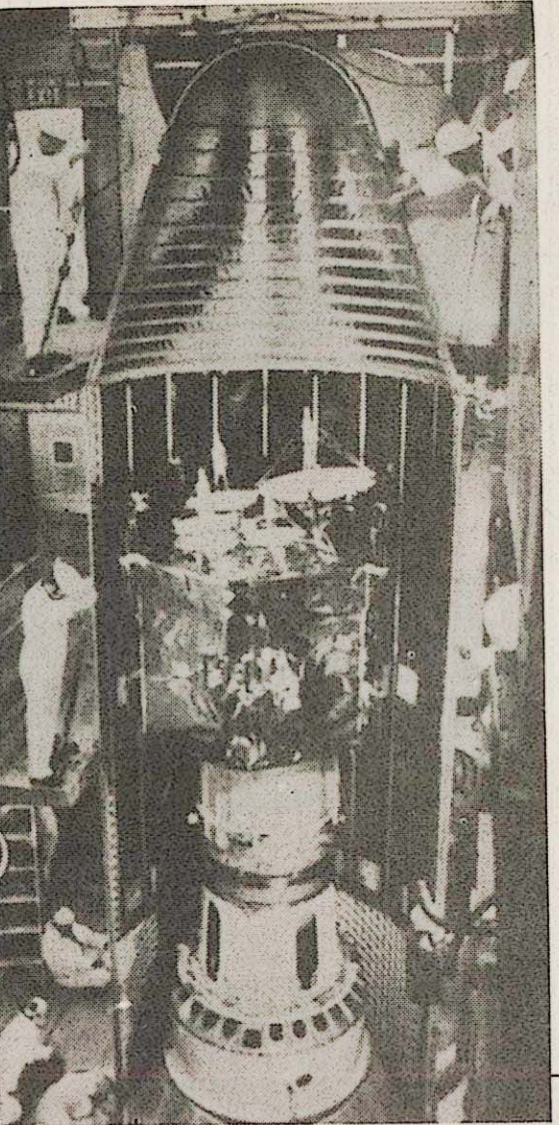
لانگ مارچ‌تری

چینی‌ها می‌گویند، که قادرند در هر سال ۱۲ پرتاب داشته باشند. «پرتاب برای ماهواره‌های کوچکتر، از سکوی «جوکوان» در شمال غربی منطقه «شیجنگ‌دی» و «رتاب» برای ترابری‌های سنگین‌تر، از سکوی «شی‌چانگ» در استان «سین‌جوان». آنها نقشه می‌کشند که تولید موشک «لانگ مارچ‌تری» را به ۱۲ عدد در هر سال افزایش دهند. به علاوه برای بالا بردن غرور ملی، این تجارت می‌تواند یک منبع مهم برای بدست آوردن ارز خارجی باشد.

هنری شوارتز مدیر و رئیس «تراسات» می‌گوید، که ۸ تا ۱۰ ماهواره در هر سال «می‌تواند به معنی واریز شدن ۳۰۰ تا ۵۰۰ میلیون دلار به خزانه چین باشد» تخمین‌های دیگر از فعالیت‌های فضایی چین کمتر امیدوار کنند، هستند. تا بحال چینی‌ها از ۱۸ پارتلاش برای قراردادن ماهواره در داخل مدار ۱۷ بار موفق بوده‌اند. گرچه فقط دودعد از آن ماهواره‌های بدون یک مدار متقارن زمینی فرستاده شد که ماهواره را در بالای همان نقطه روی زمین نگه می‌دارد و برای به حرکت درآمدن به قوی‌ترین موشک‌ها نیاز دارد. یک دیپلمات غربی مقیم پکن می‌گوید: توانایی چینی‌ها خیلی بیشتر از آنچه که «ورثوان براون» (پیشگام پرواز درفضا) انجام می‌داد، نیست. او می‌افزاید: «اگر شما بتوانی یاد کافی در پشت یک ستون پولادی ایجاد کنی، شما می‌توانی آنرا به درون فضا پرتاب کنی.» پکن برای جذب این تجارت جدید یک مانع عمده را از پیش پای خود برداشته است: برای گلستن ترس غربی‌ها از سرتق تکنولوژی، آنها با اکراف موافقت کرده‌اند که اجازه دهندنظارت ۲۴ ساعته بر ماهواره‌های خارجی مادامی که آنها در خاک چین هستند، اعمال شود. برای مثال «تراسات» چهار یا پنج نگهبان برای نگهداری (محمول) خود خواهد فرستاد. این ماهواره‌ها در جعبه‌های فلزی قفل شده قرار خواهند گرفت که در اثباتی پرواز باز خواهند شد. برای احتیاط بیشتر «تراسات» این ماهواره‌ها را در نزدیک یک شرکت آمریکایی بیمه کرد، زیرا چینی‌ها که قسمت‌های دیگر پرتاب را بیمه می‌کنند مجبور خواهند شد برای این کار اختراعات و شیوه‌های بکار رفته را بازرسی کنند.

برای نشان دادن واکنش مناسب به تقاضای بازار، مقام‌های برنامه فضایی

تجارت در فضا (قسمت دوم)



* شرکت‌های هواپیما سازی هاوک و بویینگ،

یک طرح یک میلیارد دلاری برای ساختن یک موشک جدید در نظر دارند که موتورهایی از نوع ساتورن در آن بکار می‌رود و قادر است تعداد شش ماهواره را در یک زمان درون مدار قرار دهد.

* سوئد از یک برنامه فضایی سریع‌آشت گرفت

برخوردار است که شامل پرتاب موشک، طراحی ماهواره و ساختن و مشاورت برای دیگر کشورها می‌شود.

برنامه‌های فضایی می‌شود بیشتر از هر کشور دیگر اروپای غربی بجز فرانسه می‌شود در سراسر ۲۰ سال گذشته از یک منطقه نزدیک شهر شمالی «کیرونا»، سوئد‌ها در حدود ۲۰۰ موشک مازاد نایک و آریون ایالات متحده را در پروازهای ۱۰ دقیقه‌ای به داخل و خارج فضای نزدیک پرتاب کرده‌اند: اکثریت

برای نشان دادن واکنش مناسب به تقاضای بازار، مقام‌های برنامه فضایی

صنعت پرتاب موشک در بخش خصوصی

آمریکا شکل می‌گیرد

* برای غرب این نگرانی وجود

دارد که مسکو هنوز هیچگونه تمایلی جهت دادن اجازه به شرکت‌های غربی مبنی بر محافظت از تجهیزاتشان، از خود نشان نداده است.

ستتر» ۹۶ درصد و موشک تایتان ۹۴ درصد است. بر عکس میزان موفقیت موشکهای «آریان» ۸۷ درصد است، اما با این رقابت سفینه‌ها برای برابری‌هایی با ظرفیت برابر و با قیمت‌های مورد تقاضا، هیچیک از این شرکت‌ها نتوانستند مشتری جذب کنند»

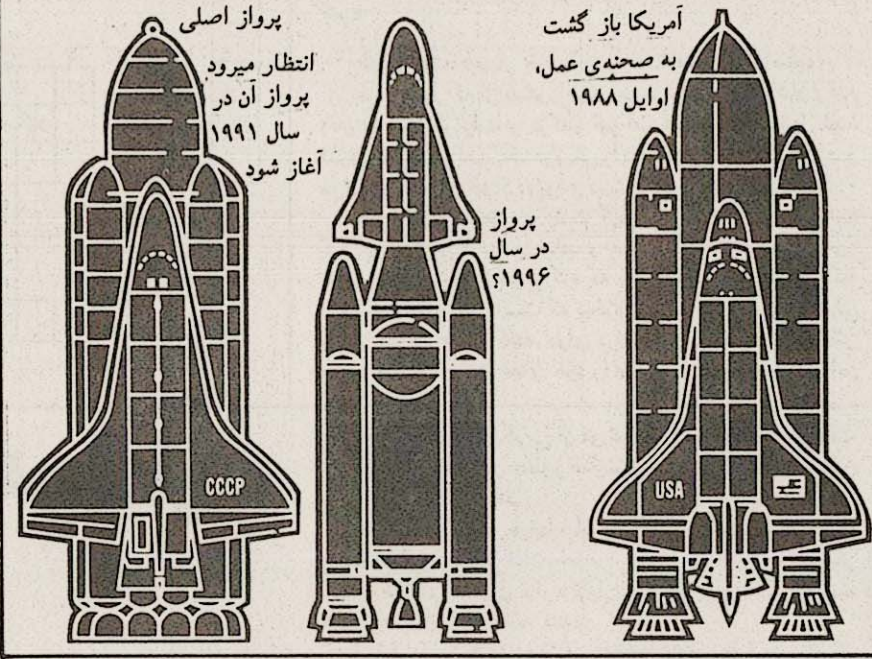
اکتور راه برای رشد یک صنعت پرتاب موشک در بخش خصوصی پوخبی نمایان می‌شود:دست روزهایی بعد از صدور اعلامیه ریگان، شرکت مارتین ماریت اعلام کرد که این شرکت موشک تایتان ۳ را برای استفاده تجارتی تغییر جهت خواهد داد. این نسخه جدید دو ماهواره، هر یک به ظرفیت ۵۵۰۰ پوند را در قسمت حمل بار آن جای خواهد داد. شرکت‌های هواپیما سازی هاوک و بویینگ یک طرح یک میلیارد دلاری برای ساختن یک موشک جدید در نظر دارند که موتورهایی از نوع ساتورن در آن بکار می‌رود و قادر است تعداد شش ماهواره را در یک زمان درون مدار قرار دهد. این موشک به یاد پوم گرگوبری جرویس مهندس «هاوک» که در انتجار وچالرنه کشته شد، «جرویس» نامیده خواهد شد.

تکمیل پرتاب کننده ایکس‌البر

احتمالا تا قبل از اوایل سال ۱۹۹۰ هیچ یک از این شرکت‌های عظیم قادر نخواهند بود محل محموله را شروع کنند. اما یک کراندته کوچک قبل از این سکوی پرتاب وقت رزرو، می‌کند شرکت «داسپیس سرویسه» از هوستون

مسابقه برای ساختن پرنده بهتر

پرواز شاتل آمریکا بطور موقت راكد مانده است و دوباره وارد عمل شود، رقابت جدیدی در عرصه‌ی سیستم‌های بالا برنده مشابه، آغاز خواهد شد.



این ماوریت‌ها برای کشف پدیده‌های جوی طراحی شده بودند.

خدمات صندوق پستی

سوئد در همان حال که آزمایش‌های علمی خود را ادامه می‌دهد بطرف عملیات بزرگتر پیش می‌رود. در ماه فوریه شرکت فضایی سوئد از آریان برای قرار دادن نخستین ماهواره‌اش در مدار استفاده کرده ماهواره دیگر پس از اینکه آریان عملیات را از سر بگیرد بدنبال خواهد آمد. «پایین تر از این مرحله، ماهواره کم‌بعد ولی با وسایل ارتباطی تکنولوژیکی در سطح بالا بنام «میل استار» قرار دارد که بطور کامل بوسیله شرکت‌های سوئدی ساخته خواهد شد. کلاس آنبارد وقائم مقام و مدیر قسمت تقسیم فضا» شرکت فضایی متعلق به دولت سوئد می‌گوید که «میل «استاره» که تنها به یک ماهواره که دائما در صندوق پستی بیک یک کشور صنعتی و کشورهای جهان سوم که دارای زیر بنای ارتباطی ضعیف هستند طراحی می‌شود. مشترکین پیام‌هاشان را روی خطوط تلفنی به یک ایستگاه پایه در سوئد رله (باز پخش) خواهند کرد که این سیستم نیز این پیام‌ها را از طریق استاره که به وسیل استاره رفتی که آن را بالا عبور می‌کند ارسال خواهد کرد. این ماهواره پیام‌ها را ضبط خواهد کرد و وقتی در طول ۲۴ ساعت بعدی از بالای قطعه‌ای که از قبل تعیین می‌شود، عبور می‌کند از طریق امواج این پیام‌ها را به زمین باز پس خواهد فرستاد. سرعت انتقال این سیستم از ماهواره‌های مخابراتی استاندارد خیلی کندتر است، اما آن خیلی ارزان تمام می‌شود: «میل استاره» که تنها به یک ماهواره که دائما در زمین گردش کند نیز خواهد داشت حدودا ۱۱ میلیون دلار قیمت دارد. ارتباط فوری به سه ماهواره در ایستگاه مدار زمین نیاز دارد که ارزش هر یک از آنها حدودا ۱۵۰ میلیون دلار بالغ می‌شود.

نامیده ایالات متحده در این مرحله جدید از مسابقه فضایی یک تیم شامل شرکت‌های بزرگ فضایی و پرتاب کننده‌هاست. در سال ۱۹۸۴ که ناسا، هم خود را برای اینکه نتواند (تجارتی) مصرف می‌باشد، برزیلندت ریگان به این اژانس فضایی دستور داد حقوق مربوط به موشک‌هایی که برای برنامه‌های فضایی پیشین موسسه یافته بودند را به مزایده بگذارند:پیشداد کنندگان برنده این مزایده عبارت بودنداز شرکت «ترانسپیس کارپز» که موشک «دلتا» را بر دو شرکت «جرال داتامیکس» که برنده موشک اطلس شد، شرکت «مارتین ماریتا» حقوق مربوط به «تایتان» را که یک موشک نیروی هوایی بود را به خود اختصاص داد. آنهاداشتند تکنولوژی مطمئنی را می‌خریدند:حقی علیرغم شکست، میزان موفقیت موشک «دلتا» ۹۰درصد، موشک «اطلس

ادامه دارد

پنجشنبه ۲۷ شهریور ۱۳۱۳۶۵
محرم الحرام ۱۴۰۷
۱۲
۱۸
سپتامبر ۱۹۸۶
شماره ۱۷۸۸۲



معرفی

کتاب

نظامی

از بین بردن مسمومیت شیمیائی

تالیف: رالف تراب

ناشر: تایلر فرانسیس - لندن ۱۹۸۵ - به سرمایه‌ی مرکز مطالعات بین‌المللی صلح در استکهلم

قیمت: ۱۰ پوند

تعداد صفحات: ۱۰۴ صفحه

سلاح‌های شیمیایی شکل بزرگی برای طرف‌های درگیر در جنگ است، این سلاح‌ها، بر خلاف سلاح‌های سنتی دیگر، نیازمند یک سری آمادگی‌های ویژه و شرایط خاص برای استفاده از آنهاست. برای مثال سربازانی که مأمور پرتاب چنین موادی هستند، باید مجهز به لوازم مخصوص و ماسک‌های بازدارنده باشند. پس از استفاده از سلاح شیمیایی در جنگ، مساله برای طرف مقابل پیچیده‌تر می‌شود، زیرا راه‌های از آثار برخی از گازهای شیمیایی، بخصوص گاز اعصاب و بعضی از گازهای خردل (موستارد) نیاز به زمانی طولانی دارد.

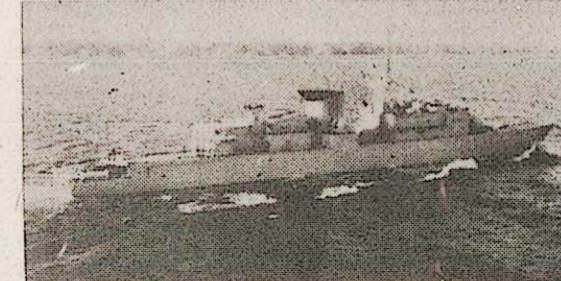
برای راه‌های از اثرات مضر این نوع گازها، دو وسیله‌ی عمده وجود دارد که در کتاب حاضر، یعنی «از بین بردن مسمومیت شیمیایی» از آن به تفصیل سخن رفته است. یکی از این وسایل، استفاده از پدیده‌های طبیعی مانند باد و باران است که چنانچه به موقع وزش یا بارش آغاز شود، بسیار سودمند خواهد بود. البته، وسیله برای گازهایی که سبک هستند می‌تواند سودمند باشد، ولی برخی مواد دیگر، نیاز به گذشت ساعت‌ها و بلکه روزها زمان دارد که کاملا از بین برود. در چنین حالتی، خطر مواد شیمیایی، زیاد خواهد بود و باید برای از بین بردن آن‌ها از وسایل غیرطبیعی و مستعار استفاده شود. از انواع وسایلی که می‌توان در این حالت، آنها را به کار هم، آب یا مواد شیمیایی خنثی کننده را می‌توان نام برد و گاهی هم ممکن است که از وسایل بیولوژیک استفاده شود.

«کتاب»، شامل چهار بخش است. بخش نخست در زمینه‌ی چگونگی از بین بردن طبیعی اثرات سلاح‌های شیمیایی است. بخش دوم، ضروری اجمالی را از نحوه‌ی عملیات از بین بردن آلودگی طبیعت به دست می‌دهد. اما بخش سوم و چهارم به تفصیل از نیازها و وسایل مربوط به از بین بردن آلودگی طبیعت، با استفاده از سلاح‌های شیمیایی، چه در میان جنگ و یا مناطق مسکونی و دور از صحنه‌های قتال، سخن می‌راند.

کتاب، دارای تعدادی جدول، نمودار و معادلات شیمیایی مربوط به چگونگی از بین بردن تاثیر سلاح‌های شیمیایی است. این کتاب، سومین کتاب از سلسله کتاب‌های مربوط به سلاح‌های شیمیایی و زیستی، منتشره از سوی مرکز مطالعات بین‌المللی صلح (سپیری) در استکهلم است.



ناوچه‌های فرانسه برای عربستان سعودی



ناوشکن سعودی مرموسم به «الدینیه» با توجه به پروژه «صواری» در فرانسه ساخته شد.

روانامه «فیکارو» چاپ فرانسه به نقل از منابع دیپلماتیک غربی نوشت: فرانسه چهار فروند ناوچه ساخت خود را به عربستان سعودی تحویل داده است. این ناوچه‌ها که مجهز به موشک‌های دریا به هوا از نوع «اکروسنت است»، می‌توانند هدف کوبهرتانی مجهز به موشک‌های ضد دریایی یا خود حمل نمایند. از جبهی عربستان سعودی اخیرا اعلام کرده است که یک واحد

صادرات سلاح یوگسلاوی

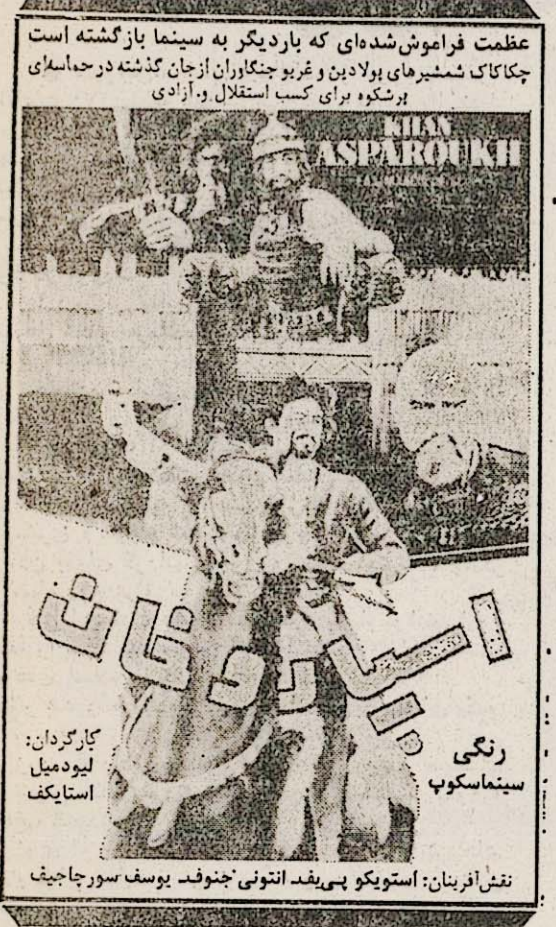


تفریر زمی از نوع m-80ساخت یوگسلاوی

«نوستی» نشریه یوگسلاوی نوشت: صادرات سلاح این کشور تنها در سال گذشته بر دو میلیارد دلار بالغ شده که با توجه به این مبلغ معلوم می‌شود که در سال‌های اخیر نسبت افزایش صادرات به ۱۷ درصد رسیده است. این نشریه تأکید کرده است، که شرکت‌های یوگسلاوی که برای ساخت و تولید ابزارهای تکنیکال ارتش هستند، اخیرا گروهی برای بحث در مورد راه‌های ضروری برای افزایش همکاری و هماهنگی میان کارخانه‌ها و دستگاه‌های یوگسلاوی در رابطه برای پیشبرد صنایع نظامی و تکنیکی این کشور، صلاحی‌های خارجی نیز می‌زند.

سلاح‌های خارجی نیز می‌زند.

از فردا صبح دومین هفته نمایش در سینماهای
مرکزی - قدس - ماندانا



از فردا صبح (جمعه ۲۸ شهریور)
فقط در سینما آزادی



پس از فیلمهای عظیمی چون «محمد رسول...»
و «عمر مختار» اینک فیلمی پرماجراتر، هیجان انگیزتر
و برتر از هر اثر هیجان انگیزی که تاکنون دیده‌اید
از فردا صبح، برنامه فوق العاده سینماهای
فلسطین - پارس - آرام - افریقا
میدان فلسطین (کاخ سابق) (اوسور سال سابق) (پاسیفیک سابق)
کریستال - جام جم - و فرهنگ
لاله زارنو چهارراه منوچهری (لیدو سابق) (قلهک)



جنگجوی صغرا



رنگی محصول ایتالیا کارگردان: انزو کاستلاری
با شرکت: مارک هارمون - لوئیس پرنس

دنیای ورزش روز شنبه در سراسر کشور منتشر میشود

از فردا صبح برنامه بهترین و بزرگترین سینماهای تهران
بهمن - استقلال - آسیا - صحرا - سایه - لاله
(کاپری سابق) (مهاجر سابق) (زبولی سابق) (ساینا سابق) (رکس سابق)
توسکا - رنگین کمان - پیروزی و آستارا (تجربش)



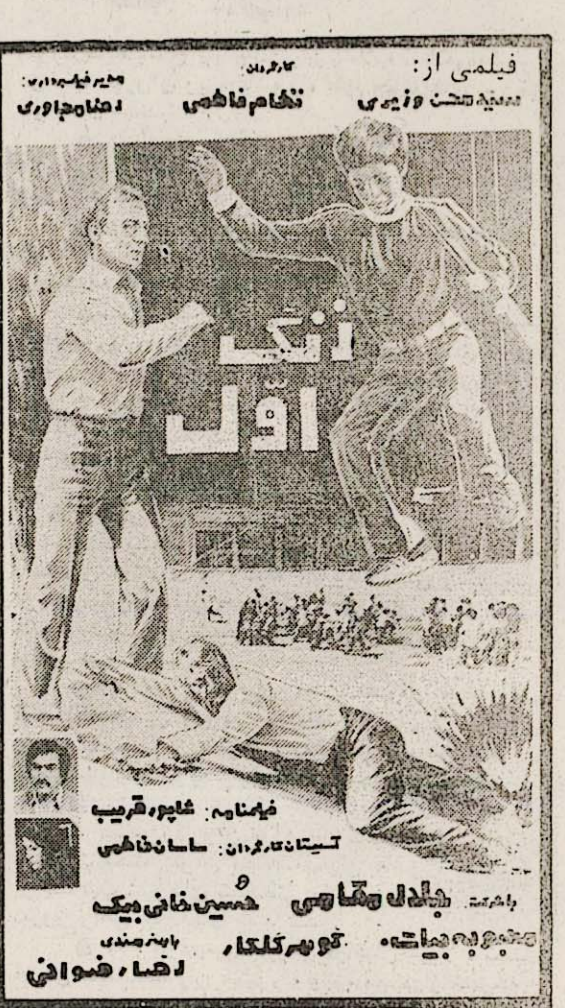
بعثت فوق العاده بودن فیلم کلیه سینماهای نمایش نهند فردا صبح (جمعه) یک سنانش
فوق العاده نمایش مینهند

از فردا صبح (جمعه ۲۸ شهریور) برنامه ویژه سینماهای
شهر قصه - مصر جدید
اثر جاودان نویسنده بزرگ چارلز دیکنز
آرزوهای بزرگ کارگردان: دیوید لین
بازیگران: الک گینس - جان میلز - والری هاینس - برنارد مایلز
محصول ممتاز سینمای انگلستان

از فردا صبح برنامه فوق العاده سینماهای
ملت - انقلاب (روبال سابق) - تیسفون
سعدی (مازیستک سابق) ادئون - گلریز - ری
یک فیلم پرماجراتر، هیجان انگیز و پر ماجرا برای تماشا
برای اولین بار در ایران



از فردا صبح در سینماهای
تهران (میامی سابق) ونوس



حضور و مکاتبه ای
یک دوره کلاسهای ۲ روز در هفته (ترم
تابستان) برای آمادگی کنکور
دانشکده های فوق در آتیه دیز این
تشکیل میگردد
شروع ترم سه شنبه اول مهرماه
لطفا نام خود را قبلا رزرو فرمائید
برای شرکت در کلاسهای مکاتبه ای تلفنا
تماس حاصل فرمائید
از سال ۱۳۴۵ تاکنون شاگردان اول و دوم و ۷۰٪
قبولشدگان کنکور معماری و هنر (گروه هنر) از میان
هنرجویان این آتیه بوده اند
خیابان انقلاب مقابل درب اصلی دانشگاه تهران ساختمان
کنش بلا طبقه ۷ آتیه دیزاین ۶۶۰۷۸۸

از فردا صبح در سینماهای
سپیده - قیام - رودکی - پیام
(دیان سابق) (سینه موند سابق) (متروپل سابق) (بیب سابق)
المیاه - ستاره - میلاد - ارنوسی



همزمان با تهران: در سینما آسیا (تبریز)
نشی از تاجوان و تولید و توزیع روشن فیلم - تلفن ۶۵۱۴۴۲

«حماسه سازان عاشورا» از ۱۰ استان کشور راهی جبهه های نبرد شدند

آموزش دیده بسیج سپاه پاسداران انقلاب اسلامی تاجکستان در قالب «کاروان ویژه عاشورا» عازم جبهه های نبرد حق علیه باطل شدند.

● جغرافیای: روز گذشته پیش از پنجاه تن از نیرو-های فنی - تخصصی جبهه سازندگی نجفآباد عازم جبهه های نبرد حق علیه باطل شدند.

● پندردیر: گروهی از نیرو های تخصصی و جهادگران جبهه سازندگی از شهرستان دیر صبح دیروز عازم جبهه های جنگ شدند.

● ساری: یک اکیپ پزشکی متشکل از پزشک متخصص و بپرزیک از سوی سازمان منطقه ای بهداشتی استان مازندران رهسپار مناطق جنگی غرب کشور شد.

● بابل: گروهی از نیرو های فرهنگی و تبلیغی متشکل از برادران روحانی، مداح، قاری قرآن و خطاط از سوی سازمان تبلیغات اسلامی شهرستان بابل راهی سرحدات جنگی کشور شدند.

● استانیان: اولین کاروان «حماسه سازان عاشورا» به استعداد یک گروهان متشکل از بسیجیان اعزامی، پاسداران افتخاری و وظیفه نیروهای فنی و تخصصی از شهرستان استیسان صبح دیروز در میان برقه گرم خانواده هایشان با شعار «جنگ تا پیروزی» رهسپار میادین نبرد شدند.

● تبرکد: کاروان «حماسه سازان عاشورای اباعبدالله الحسین (ع)» به استعداد ۲ گردان از نیروهای رزمده داوطلب از شهرها، روستاها و مناطق شهری استان چهارمحال و بختیاری راهی جبهه های نبرد شد.

● بندرعباس: هفتمین بارز، آفرینی های رزمندگان اسلام، هفتمین کاروان «راهیان کربلا» از استان هرمزگان تحت عنوان «حماسه سازان عاشورا» متشکل از یک تیپ نیروهای تخصصی و آموزشی بسیج، صبح دیروز راهی جبهه های نبرد شد.

● قم: یازدهمین کاروان «راهیان کربلا» تحت عنوان «حماسه سازان عاشورا» ویژه محرم از شهرخون و قیام قم عازم جبهه های نبرد حق علیه باطل شد.

● بوشهر: پاسداران اسلامی متشکل از یک گردان و یک گروهان رزمی اعزام مجدد از شهرهای مختلف استان آذربایجان - شرقی، عصر دیروز رهسپار جبهه های نبرد نوربازگشت شدند.

● تهران: گروهی از جان برکشان بسیج سپاه پاسداران انقلاب اسلامی متشکل از یک گردان و یک گروهان رزمی اعزام مجدد از شهرهای مختلف استان آذربایجان - شرقی، عصر دیروز رهسپار جبهه های نبرد نوربازگشت شدند.

● همدان: گروهی از جان برکشان بسیج سپاه پاسداران انقلاب اسلامی متشکل از یک گردان و یک گروهان رزمی اعزام مجدد از شهرهای مختلف استان آذربایجان - شرقی، عصر دیروز رهسپار جبهه های نبرد نوربازگشت شدند.

● بوشهر: یک کاروان از نیروهای فنی تخصصی استان بوشهر تحت عنوان «کربلا ۲» بعد از ظهر دیروز راهی جبهه های جنگ شد.

● این کاروان به همراه گروهی از نیروهای رزمی طی مراسمی از محل ستاد پشتیبانی جبهه و جنگ جهاد سازندگی استان عازم مناطق عملیاتی گردید.

● ماهشهر: گروهی از جوانان پرشور ماهشهر بعد از ظهر دیروز تحت عنوان «کاروان عاشورا» عازم جبهه های نبرد شدند.

● این عده که شامل نیروهای تخصصی، رزمی، آموزش دیده و اعزام مجدد میباشند، در میان سمارهای «جنگ» و جنگ تابپروزی «افشار مختلف مردم» پس از عبور از خیابانهای این شهر، عازم میدان نبرد باصدامیان گاهر شدند.

● سوسنگرد: کاروانی متشکل از نیروهای رزمی - تخصصی از سوسنگرد عازم نبرد با مزدوران صدامی شد.

● در مراسم عزیمت این کاروان که امام جمعه سوسنگرد و مسئولین محلی شرکت داشتند، مردم ایران را تسلیت و پرشور و سردادن شعار جنگ، چنگا پیروزی، «این کاروان را برده کردند»

● اراک: دهمین کاروان «لیک با نام» سپاه پاسداران ناحیه مرکزی به استعداد ۲ گردان از نیروهای داوطلب اعزام مجدد، پاسداران افتخاری و وظیفه پیش از ظهر دیروز از اراک عازم میادین نبرد شد.

● نیروهای اعزامی که از شهرهای اراک، خمین، ساوه، محلات، سرپند و دلپان بودند، با تجمیع در محل اعزام نیروی سپاه پاسداران ناحیه، قدرت رزمی خود را به نمایش گذاشتند و پس از انجام مراسم، رزمی و توحه خوانی در خیابانهای شهر اراک به راهپیمایی پرداختند.

آگهی فروش محصولات ماشین سازی اراک

(قابل توجه شرکتها، موسسات، کارخانجات و صنایع ساختمانی دولتی و خصوصی)
ماشین سازی اراک ضمن آماردگی پذیرش سفارشات مختلف ریخته گری، آهنگری، ماشین کاری، اسکلت فلزی، پل، مخازن با لایه های و منیل های حرارتی، آمانه تامین قوری نیازهای موسسات و صنایع در ارتباط با محصولات زیر می باشد.

۱ - جرثقیلهای ساختمانی (تاورکین)
۲ - مخازن تحت فشار گان بظرفیت ۵۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۲۰۰۰ - ۲۰۸۰۰ و ۳۰۰۰۰ گالن.

۳ - بونکرهای حمل سیمان قله بظرفیت ۲۷ متر مکعب، قابل حمل باینک کشهای بتن، ولو، اسکانیا.

۴ - گلوله های فولادی با قطرهای ۳۰ تا ۱۰۰ میلیمتر.

۵ - سیلیس به اندازه های ۲۲ × ۲۲ × ۲۵ و ۲۵ × ۲۵ میلیمتر.

۶ - ناخنکهای لودر و بلدوزر.

۷ - بالا برنده های جامی (الواتور بظرفیت ۱۷۱ تن در ساعت).

۸ - عسی سرورته مخازن به ابعاد وضاحت های مختلف.

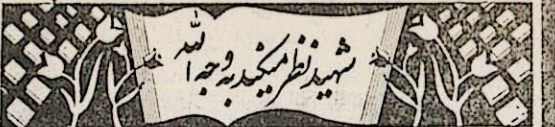
۹ - کفپوشهای کارگاهی.

۱۰ - دیسک ۱۶ پره و ۲۸ پره.

۱۱ - پرندیسک ۱۸ و ۲۵ و ۲۴ اینچ.

مقتضایان محترم جهت اعلام میزان نیاز و کسب اطلاعات بیشتر به نشانی های ذیل مراجعه و یا با تلفن های زیر تماس حاصل فرمایند.

۱ - اراک - کیلومتر ۴ عاده تهران تلفن های ۳۹ - ۳۰۳۱ داخلی ۸۱ و ۸۲ و ۸۳ و ۸۴ و ۸۵ و ۸۶ و ۸۷ و ۸۸ و ۸۹ و ۹۰ و ۹۱ و ۹۲ و ۹۳ و ۹۴ و ۹۵ و ۹۶ و ۹۷ و ۹۸ و ۹۹ و ۱۰۰ و ۱۰۱ و ۱۰۲ و ۱۰۳ و ۱۰۴ و ۱۰۵ و ۱۰۶ و ۱۰۷ و ۱۰۸ و ۱۰۹ و ۱۱۰ و ۱۱۱ و ۱۱۲ و ۱۱۳ و ۱۱۴ و ۱۱۵ و ۱۱۶ و ۱۱۷ و ۱۱۸ و ۱۱۹ و ۱۲۰ و ۱۲۱ و ۱۲۲ و ۱۲۳ و ۱۲۴ و ۱۲۵ و ۱۲۶ و ۱۲۷ و ۱۲۸ و ۱۲۹ و ۱۳۰ و ۱۳۱ و ۱۳۲ و ۱۳۳ و ۱۳۴ و ۱۳۵ و ۱۳۶ و ۱۳۷ و ۱۳۸ و ۱۳۹ و ۱۴۰ و ۱۴۱ و ۱۴۲ و ۱۴۳ و ۱۴۴ و ۱۴۵ و ۱۴۶ و ۱۴۷ و ۱۴۸ و ۱۴۹ و ۱۵۰ و ۱۵۱ و ۱۵۲ و ۱۵۳ و ۱۵۴ و ۱۵۵ و ۱۵۶ و ۱۵۷ و ۱۵۸ و ۱۵۹ و ۱۶۰ و ۱۶۱ و ۱۶۲ و ۱۶۳ و ۱۶۴ و ۱۶۵ و ۱۶۶ و ۱۶۷ و ۱۶۸ و ۱۶۹ و ۱۷۰ و ۱۷۱ و ۱۷۲ و ۱۷۳ و ۱۷۴ و ۱۷۵ و ۱۷۶ و ۱۷۷ و ۱۷۸ و ۱۷۹ و ۱۸۰ و ۱۸۱ و ۱۸۲ و ۱۸۳ و ۱۸۴ و ۱۸۵ و ۱۸۶ و ۱۸۷ و ۱۸۸ و ۱۸۹ و ۱۹۰ و ۱۹۱ و ۱۹۲ و ۱۹۳ و ۱۹۴ و ۱۹۵ و ۱۹۶ و ۱۹۷ و ۱۹۸ و ۱۹۹ و ۲۰۰ و ۲۰۱ و ۲۰۲ و ۲۰۳ و ۲۰۴ و ۲۰۵ و ۲۰۶ و ۲۰۷ و ۲۰۸ و ۲۰۹ و ۲۱۰ و ۲۱۱ و ۲۱۲ و ۲۱۳ و ۲۱۴ و ۲۱۵ و ۲۱۶ و ۲۱۷ و ۲۱۸ و ۲۱۹ و ۲۲۰ و ۲۲۱ و ۲۲۲ و ۲۲۳ و ۲۲۴ و ۲۲۵ و ۲۲۶ و ۲۲۷ و ۲۲۸ و ۲۲۹ و ۲۳۰ و ۲۳۱ و ۲۳۲ و ۲۳۳ و ۲۳۴ و ۲۳۵ و ۲۳۶ و ۲۳۷ و ۲۳۸ و ۲۳۹ و ۲۴۰ و ۲۴۱ و ۲۴۲ و ۲۴۳ و ۲۴۴ و ۲۴۵ و ۲۴۶ و ۲۴۷ و ۲۴۸ و ۲۴۹ و ۲۵۰ و ۲۵۱ و ۲۵۲ و ۲۵۳ و ۲۵۴ و ۲۵۵ و ۲۵۶ و ۲۵۷ و ۲۵۸ و ۲۵۹ و ۲۶۰ و ۲۶۱ و ۲۶۲ و ۲۶۳ و ۲۶۴ و ۲۶۵ و ۲۶۶ و ۲۶۷ و ۲۶۸ و ۲۶۹ و ۲۷۰ و ۲۷۱ و ۲۷۲ و ۲۷۳ و ۲۷۴ و ۲۷۵ و ۲۷۶ و ۲۷۷ و ۲۷۸ و ۲۷۹ و ۲۸۰ و ۲۸۱ و ۲۸۲ و ۲۸۳ و ۲۸۴ و ۲۸۵ و ۲۸۶ و ۲۸۷ و ۲۸۸ و ۲۸۹ و ۲۹۰ و ۲۹۱ و ۲۹۲ و ۲۹۳ و ۲۹۴ و ۲۹۵ و ۲۹۶ و ۲۹۷ و ۲۹۸ و ۲۹۹ و ۳۰۰ و ۳۰۱ و ۳۰۲ و ۳۰۳ و ۳۰۴ و ۳۰۵ و ۳۰۶ و ۳۰۷ و ۳۰۸ و ۳۰۹ و ۳۱۰ و ۳۱۱ و ۳۱۲ و ۳۱۳ و ۳۱۴ و ۳۱۵ و ۳۱۶ و ۳۱۷ و ۳۱۸ و ۳۱۹ و ۳۲۰ و ۳۲۱ و ۳۲۲ و ۳۲۳ و ۳۲۴ و ۳۲۵ و ۳۲۶ و ۳۲۷ و ۳۲۸ و ۳۲۹ و ۳۳۰ و ۳۳۱ و ۳۳۲ و ۳۳۳ و ۳۳۴ و ۳۳۵ و ۳۳۶ و ۳۳۷ و ۳۳۸ و ۳۳۹ و ۳۴۰ و ۳۴۱ و ۳۴۲ و ۳۴۳ و ۳۴۴ و ۳۴۵ و ۳۴۶ و ۳۴۷ و ۳۴۸ و ۳۴۹ و ۳۵۰ و ۳۵۱ و ۳۵۲ و ۳۵۳ و ۳۵۴ و ۳۵۵ و ۳۵۶ و ۳۵۷ و ۳۵۸ و ۳۵۹ و ۳۶۰ و ۳۶۱ و ۳۶۲ و ۳۶۳ و ۳۶۴ و ۳۶۵ و ۳۶۶ و ۳۶۷ و ۳۶۸ و ۳۶۹ و ۳۷۰ و ۳۷۱ و ۳۷۲ و ۳۷۳ و ۳۷۴ و ۳۷۵ و ۳۷۶ و ۳۷۷ و ۳۷۸ و ۳۷۹ و ۳۸۰ و ۳۸۱ و ۳۸۲ و ۳۸۳ و ۳۸۴ و ۳۸۵ و ۳۸۶ و ۳۸۷ و ۳۸۸ و ۳۸۹ و ۳۹۰ و ۳۹۱ و ۳۹۲ و ۳۹۳ و ۳۹۴ و ۳۹۵ و ۳۹۶ و ۳۹۷ و ۳۹۸ و ۳۹۹ و ۴۰۰ و ۴۰۱ و ۴۰۲ و ۴۰۳ و ۴۰۴ و ۴۰۵ و ۴۰۶ و ۴۰۷ و ۴۰۸ و ۴۰۹ و ۴۱۰ و ۴۱۱ و ۴۱۲ و ۴۱۳ و ۴۱۴ و ۴۱۵ و ۴۱۶ و ۴۱۷ و ۴۱۸ و ۴۱۹ و ۴۲۰ و ۴۲۱ و ۴۲۲ و ۴۲۳ و ۴۲۴ و ۴۲۵ و ۴۲۶ و ۴۲۷ و ۴۲۸ و ۴۲۹ و ۴۳۰ و ۴۳۱ و ۴۳۲ و ۴۳۳ و ۴۳۴ و ۴۳۵ و ۴۳۶ و ۴۳۷ و ۴۳۸ و ۴۳۹ و ۴۴۰ و ۴۴۱ و ۴۴۲ و ۴۴۳ و ۴۴۴ و ۴۴۵ و ۴۴۶ و ۴۴۷ و ۴۴۸ و ۴۴۹ و ۴۵۰ و ۴۵۱ و ۴۵۲ و ۴۵۳ و ۴۵۴ و ۴۵۵ و ۴۵۶ و ۴۵۷ و ۴۵۸ و ۴۵۹ و ۴۶۰ و ۴۶۱ و ۴۶۲ و ۴۶۳ و ۴۶۴ و ۴۶۵ و ۴۶۶ و ۴۶۷ و ۴۶۸ و ۴۶۹ و ۴۷۰ و ۴۷۱ و ۴۷۲ و ۴۷۳ و ۴۷۴ و ۴۷۵ و ۴۷۶ و ۴۷۷ و ۴۷۸ و ۴۷۹ و ۴۸۰ و ۴۸۱ و ۴۸۲ و ۴۸۳ و ۴۸۴ و ۴۸۵ و ۴۸۶ و ۴۸۷ و ۴۸۸ و ۴۸۹ و ۴۹۰ و ۴۹۱ و ۴۹۲ و ۴۹۳ و ۴۹۴ و ۴۹۵ و ۴۹۶ و ۴۹۷ و ۴۹۸ و ۴۹۹ و ۵۰۰ و ۵۰۱ و ۵۰۲ و ۵۰۳ و ۵۰۴ و ۵۰۵ و ۵۰۶ و ۵۰۷ و ۵۰۸ و ۵۰۹ و ۵۱۰ و ۵۱۱ و ۵۱۲ و ۵۱۳ و ۵۱۴ و ۵۱۵ و ۵۱۶ و ۵۱۷ و ۵۱۸ و ۵۱۹ و ۵۲۰ و ۵۲۱ و ۵۲۲ و ۵۲۳ و ۵۲۴ و ۵۲۵ و ۵۲۶ و ۵۲۷ و ۵۲۸ و ۵۲۹ و ۵۳۰ و ۵۳۱ و ۵۳۲ و ۵۳۳ و ۵۳۴ و ۵۳۵ و ۵۳۶ و ۵۳۷ و ۵۳۸ و ۵۳۹ و ۵۴۰ و ۵۴۱ و ۵۴۲ و ۵۴۳ و ۵۴۴ و ۵۴۵ و ۵۴۶ و ۵۴۷ و ۵۴۸ و ۵۴۹ و ۵۵۰ و ۵۵۱ و ۵۵۲ و ۵۵۳ و ۵۵۴ و ۵۵۵ و ۵۵۶ و ۵۵۷ و ۵۵۸ و ۵۵۹ و ۵۶۰ و ۵۶۱ و ۵۶۲ و ۵۶۳ و ۵۶۴ و ۵۶۵ و ۵۶۶ و ۵۶۷ و ۵۶۸ و ۵۶۹ و ۵۷۰ و ۵۷۱ و ۵۷۲ و ۵۷۳ و ۵۷۴ و ۵۷۵ و ۵۷۶ و ۵۷۷ و ۵۷۸ و ۵۷۹ و ۵۸۰ و ۵۸۱ و ۵۸۲ و ۵۸۳ و ۵۸۴ و ۵۸۵ و ۵۸۶ و ۵۸۷ و ۵۸۸ و ۵۸۹ و ۵۹۰ و ۵۹۱ و ۵۹۲ و ۵۹۳ و ۵۹۴ و ۵۹۵ و ۵۹۶ و ۵۹۷ و ۵۹۸ و ۵۹۹ و ۶۰۰ و ۶۰۱ و ۶۰۲ و ۶۰۳ و ۶۰۴ و ۶۰۵ و ۶۰۶ و ۶۰۷ و ۶۰۸ و ۶۰۹ و ۶۱۰ و ۶۱۱ و ۶۱۲ و ۶۱۳ و ۶۱۴ و ۶۱۵ و ۶۱۶ و ۶۱۷ و ۶۱۸ و ۶۱۹ و ۶۲۰ و ۶۲۱ و ۶۲۲ و ۶۲۳ و ۶۲۴ و ۶۲۵ و ۶۲۶ و ۶۲۷ و ۶۲۸ و ۶۲۹ و ۶۳۰ و ۶۳۱ و ۶۳۲ و ۶۳۳ و ۶۳۴ و ۶۳۵ و ۶۳۶ و ۶۳۷ و ۶۳۸ و ۶۳۹ و ۶۴۰ و ۶۴۱ و ۶۴۲ و ۶۴۳ و ۶۴۴ و ۶۴۵ و ۶۴۶ و ۶۴۷ و ۶۴۸ و ۶۴۹ و ۶۵۰ و ۶۵۱ و ۶۵۲ و ۶۵۳ و ۶۵۴ و ۶۵۵ و ۶۵۶ و ۶۵۷ و ۶۵۸ و ۶۵۹ و ۶۶۰ و ۶۶۱ و ۶۶۲ و ۶۶۳ و ۶۶۴ و ۶۶۵ و ۶۶۶ و ۶۶۷ و ۶۶۸ و ۶۶۹ و ۶۷۰ و ۶۷۱ و ۶۷۲ و ۶۷۳ و ۶۷۴ و ۶۷۵ و ۶۷۶ و ۶۷۷ و ۶۷۸ و ۶۷۹ و ۶۸۰ و ۶۸۱ و ۶۸۲ و ۶۸۳ و ۶۸۴ و ۶۸۵ و ۶۸۶ و ۶۸۷ و ۶۸۸ و ۶۸۹ و ۶۹۰ و ۶۹۱ و ۶۹۲ و ۶۹۳ و ۶۹۴ و ۶۹۵ و ۶۹۶ و ۶۹۷ و ۶۹۸ و ۶۹۹ و ۷۰۰ و ۷۰۱ و ۷۰۲ و ۷۰۳ و ۷۰۴ و ۷۰۵ و ۷۰۶ و ۷۰۷ و ۷۰۸ و ۷۰۹ و ۷۱۰ و ۷۱۱ و ۷۱۲ و ۷۱۳ و ۷۱۴ و ۷۱۵ و ۷۱۶ و ۷۱۷ و ۷۱۸ و ۷۱۹ و ۷۲۰ و ۷۲۱ و ۷۲۲ و ۷۲۳ و ۷۲۴ و ۷۲۵ و ۷۲۶ و ۷۲۷ و ۷۲۸ و ۷۲۹ و ۷۳۰ و ۷۳۱ و ۷۳۲ و ۷۳۳ و ۷۳۴ و ۷۳۵ و ۷۳۶ و ۷۳۷ و ۷۳۸ و ۷۳۹ و ۷۴۰ و ۷۴۱ و ۷۴۲ و ۷۴۳ و ۷۴۴ و ۷۴۵ و ۷۴۶ و ۷۴۷ و ۷۴۸ و ۷۴۹ و ۷۵۰ و ۷۵۱ و ۷۵۲ و ۷۵۳ و ۷۵۴ و ۷۵۵ و ۷۵۶ و ۷۵۷ و ۷۵۸ و ۷۵۹ و ۷۶۰ و ۷۶۱ و ۷۶۲ و ۷۶۳ و ۷۶۴ و ۷۶۵ و ۷۶۶ و ۷۶۷ و ۷۶۸ و ۷۶۹ و ۷۷۰ و ۷۷۱ و ۷۷۲ و ۷۷۳ و ۷۷۴ و ۷۷۵ و ۷۷۶ و ۷۷۷ و ۷۷۸ و ۷۷۹ و ۷۸۰ و ۷۸۱ و ۷۸۲ و ۷۸۳ و ۷۸۴ و ۷۸۵ و ۷۸۶ و ۷۸۷ و ۷۸۸ و ۷۸۹ و ۷۹۰ و ۷۹۱ و ۷۹۲ و ۷۹۳ و ۷۹۴ و ۷۹۵ و ۷۹۶ و ۷۹۷ و ۷۹۸ و ۷۹۹ و ۸۰۰ و ۸۰۱ و ۸۰۲ و ۸۰۳ و ۸۰۴ و ۸۰۵ و ۸۰۶ و ۸۰۷ و ۸۰۸ و ۸۰۹ و ۸۱۰ و ۸۱۱ و ۸۱۲ و ۸۱۳ و ۸۱۴ و ۸۱۵ و ۸۱۶ و ۸۱۷ و ۸۱۸ و ۸۱۹ و ۸۲۰ و ۸۲۱ و ۸۲۲ و ۸۲۳ و ۸۲۴ و ۸۲۵ و ۸۲۶ و ۸۲۷ و ۸۲۸ و ۸۲۹ و ۸۳۰ و ۸۳۱ و ۸۳۲ و ۸۳۳ و ۸۳۴ و ۸۳۵ و ۸۳۶ و ۸۳۷ و ۸۳۸ و ۸۳۹ و ۸۴۰ و ۸۴۱ و ۸۴۲ و ۸۴۳ و ۸۴۴ و ۸۴۵ و ۸۴۶ و ۸۴۷ و ۸۴۸ و ۸۴۹ و ۸۵۰ و ۸۵۱ و ۸۵۲ و ۸۵۳ و ۸۵۴ و ۸۵۵ و ۸۵۶ و ۸۵۷ و ۸۵۸ و ۸۵۹ و ۸۶۰ و ۸۶۱ و ۸۶۲ و ۸۶۳ و ۸۶۴ و ۸۶۵ و ۸۶۶ و ۸۶۷ و ۸۶۸ و ۸۶۹ و ۸۷۰ و ۸۷۱ و ۸۷۲ و ۸۷۳ و ۸۷۴ و ۸۷۵ و ۸۷۶ و ۸۷۷ و ۸۷۸ و ۸۷۹ و ۸۸۰ و ۸۸۱ و ۸۸۲ و ۸۸۳ و ۸۸۴ و ۸۸۵ و ۸۸۶ و ۸۸۷ و ۸۸۸ و ۸۸۹ و ۸۹۰ و ۸۹۱ و ۸۹۲ و ۸۹۳ و ۸۹۴ و ۸۹۵ و ۸۹۶ و ۸۹۷ و ۸۹۸ و ۸۹۹ و ۹۰۰ و ۹۰۱ و ۹۰۲ و ۹۰۳ و ۹۰۴ و ۹۰۵ و ۹۰۶ و ۹۰۷ و ۹۰۸ و ۹۰۹ و ۹۱۰ و ۹۱۱ و ۹۱۲ و ۹۱۳ و ۹۱۴ و ۹۱۵ و ۹۱۶ و ۹۱۷ و ۹۱۸ و ۹۱۹ و ۹۲۰ و ۹۲۱ و ۹۲۲ و ۹۲۳ و ۹۲۴ و ۹۲۵ و ۹۲۶ و ۹۲۷ و ۹۲۸ و ۹۲۹ و ۹۳۰ و ۹۳۱ و ۹۳۲ و ۹۳۳ و ۹۳۴ و ۹۳۵ و ۹۳۶ و ۹۳۷ و ۹۳۸ و ۹۳۹ و ۹۴۰ و ۹۴۱ و ۹۴۲ و ۹۴۳ و ۹۴۴ و ۹۴۵ و ۹۴۶ و ۹۴۷ و ۹۴۸ و ۹۴۹ و ۹۵۰ و ۹۵۱ و ۹۵۲ و ۹۵۳ و ۹۵۴ و ۹۵۵ و ۹۵۶ و ۹۵۷ و ۹۵۸ و ۹۵۹ و ۹۶۰ و ۹۶۱ و ۹۶۲ و ۹۶۳ و ۹۶۴ و ۹۶۵ و ۹۶۶ و ۹۶۷ و ۹۶۸ و ۹۶۹ و ۹۷۰ و ۹۷۱ و ۹۷۲ و ۹۷۳ و ۹۷۴ و ۹۷۵ و ۹۷۶ و ۹۷۷ و ۹۷۸ و ۹۷۹ و ۹۸۰ و ۹۸۱ و ۹۸۲ و ۹۸۳ و ۹۸۴ و ۹۸۵ و ۹۸۶ و ۹۸۷ و ۹۸۸ و ۹۸۹ و ۹۹۰ و ۹۹۱ و ۹۹۲ و ۹۹۳ و ۹۹۴ و ۹۹۵ و ۹۹۶ و ۹۹۷ و ۹۹۸ و ۹۹۹ و ۱۰۰۰ و ۱۰۰۱ و ۱۰۰۲ و ۱۰۰۳ و ۱۰۰۴ و ۱۰۰۵ و ۱۰۰۶ و ۱۰۰۷ و ۱۰۰۸ و ۱۰۰۹ و ۱۰۱۰ و ۱۰۱۱ و ۱۰۱۲ و ۱۰۱۳ و ۱۰۱۴ و ۱۰۱۵ و ۱۰۱۶ و ۱۰۱۷ و ۱۰۱۸ و ۱۰۱۹ و ۱۰۲۰ و ۱۰۲۱ و ۱۰۲۲ و ۱۰۲۳ و ۱۰۲۴ و ۱۰۲۵ و ۱۰۲۶ و ۱۰۲۷ و ۱۰۲۸ و ۱۰۲۹ و ۱۰۳۰ و ۱۰۳۱ و ۱۰۳۲ و ۱۰۳۳ و ۱۰۳۴ و ۱۰۳۵ و ۱۰۳۶ و ۱۰۳۷ و ۱۰۳۸ و ۱۰۳۹ و ۱۰۴۰ و ۱۰۴۱ و ۱۰۴۲ و ۱۰۴۳ و ۱۰۴۴ و ۱۰۴۵ و ۱۰۴۶ و ۱۰۴۷ و ۱۰۴۸ و ۱۰۴۹ و ۱۰۵۰ و ۱۰۵۱ و ۱۰۵۲ و ۱۰۵۳ و ۱۰۵۴ و ۱۰۵۵ و ۱۰۵۶ و ۱۰۵۷ و ۱۰۵۸ و ۱۰۵۹ و ۱۰۶۰ و ۱۰۶۱ و ۱۰۶۲ و ۱۰۶۳ و ۱۰۶۴ و ۱۰۶۵ و ۱۰۶۶ و ۱۰۶۷ و ۱۰۶۸ و ۱۰۶۹ و ۱۰۷۰ و ۱۰۷۱ و ۱۰۷۲ و ۱۰۷۳ و ۱۰۷۴ و ۱۰۷۵ و ۱۰۷۶ و ۱۰۷۷ و ۱۰۷۸ و ۱۰۷۹ و ۱۰۸۰ و ۱۰۸۱ و ۱۰۸۲ و ۱۰۸۳ و ۱۰۸۴ و ۱۰۸۵ و ۱۰۸۶ و ۱۰۸۷ و ۱۰۸۸ و ۱۰۸۹ و ۱۰۹۰ و ۱۰۹۱ و ۱۰۹۲ و ۱۰۹۳ و ۱۰۹۴ و ۱۰۹۵ و ۱۰۹۶ و ۱۰۹۷ و ۱۰۹۸ و ۱۰۹۹ و ۱۱۰۰ و ۱۱۰۱ و ۱۱۰۲ و ۱۱۰۳ و ۱۱۰۴ و ۱۱۰۵ و ۱۱۰۶ و ۱۱۰۷ و ۱۱۰۸ و ۱۱۰۹ و ۱۱۱۰ و ۱۱۱۱ و ۱۱۱۲ و ۱۱۱۳ و ۱۱۱۴ و ۱۱۱۵ و ۱۱۱۶ و ۱۱۱۷ و ۱۱۱۸ و ۱۱۱۹ و ۱۱۲۰ و ۱۱۲۱ و ۱۱۲۲ و ۱۱۲۳ و ۱۱۲۴ و ۱۱۲۵ و ۱۱۲۶ و ۱۱۲۷ و ۱۱۲۸ و ۱۱۲۹ و ۱۱۳۰ و ۱۱۳۱ و ۱۱۳۲ و ۱۱۳۳ و ۱۱۳۴ و ۱۱۳۵ و ۱۱۳۶ و ۱۱۳۷ و ۱۱۳۸ و ۱۱۳۹ و ۱۱۴۰ و ۱۱۴۱ و ۱۱۴۲ و ۱۱۴۳ و ۱۱۴۴ و ۱۱۴۵ و ۱۱۴۶ و ۱۱۴۷ و ۱۱۴۸ و ۱۱۴۹ و ۱۱۵۰ و ۱۱۵۱ و ۱۱۵۲ و ۱۱۵۳ و ۱۱۵۴ و ۱۱۵۵ و ۱۱۵۶ و ۱۱۵۷ و ۱۱۵۸ و ۱۱۵۹ و ۱۱۶۰ و ۱۱۶۱ و ۱۱۶۲ و ۱۱۶۳ و ۱۱۶۴ و ۱۱۶۵ و ۱۱۶۶ و ۱۱۶۷ و ۱۱۶۸ و ۱۱۶۹ و ۱۱۷۰ و ۱۱۷۱ و ۱۱۷۲ و ۱۱۷۳ و ۱۱۷۴ و ۱۱۷۵ و ۱۱۷۶ و ۱۱۷۷ و ۱۱۷۸ و ۱۱۷۹ و ۱۱۸۰ و ۱۱۸۱ و ۱۱۸۲ و ۱۱۸۳ و ۱۱۸۴ و ۱۱۸۵ و ۱۱۸۶ و ۱۱۸۷ و ۱۱۸۸ و ۱۱۸۹ و ۱۱۹۰ و ۱۱۹۱ و ۱۱۹۲ و ۱۱۹۳ و ۱۱۹۴ و ۱۱۹۵ و ۱۱۹



بسم رب الشهداء والصدیقین
 شهادت دانشجوی مجاهد و پاسدار سرفراز امام زمان (عج) برادر حسن بختیاریزاده را به حضور امام عصر و نایب برحقش و امت شهیدپرور ایران تبریک و تسلیت عرض نموده و به اطلاع میرساند مجلس بزرگداشت این شهید روز پنجشنبه ۲۷ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۲ الی ۵ بعد از ظهر در مسجد صاحبالامیر واقع در شیران خیابان حکمت و نیز فردا جمعه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۲ الی ۵ بعد از ظهر در بهشت زهرا برگزار میگردد ضمناً وسیله ایاب و ذهاب روز جمعه راس ساعت ۱ بعد از ظهر از مقابل منزل آن شهید واقع در خیابان شریعتی خیابان برادران سلیمانی کوچه شهید نعمتی پلاک ۱ آماده حرکت میباشد.

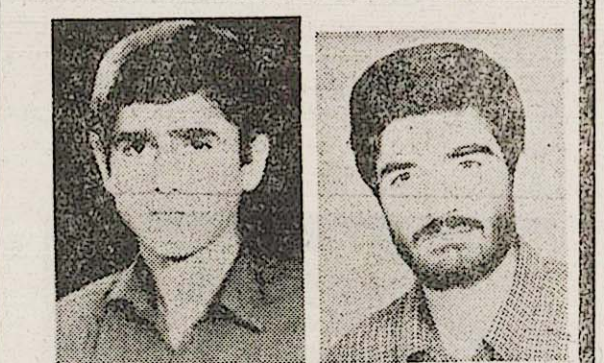
خانواده شهید

بسم رب الشهداء والصدیقین
 جواترین فرزندان خاندان رسولاه به همراه یاران صمیمی حسین (ع) در ظهر عاشورا در صحرا کربلا جان خویش را بر سر پیمان گذاشتند آری حیات مردان حقپرست تاریخ چنین است . و زندگی مردانچیزی جز عقیده و جهاد نیست . در ارائه تاریخ خونبار عاشورای حسینی برادرشهید ما پاسدار شهید ناصرپوری

لاله یکی از فرزندان پاک این مروتیوم که از فرزند - عیال و خاندان دست کشید و برای دفاع از اسلام و آرمانهای پاک انسانی شهادت را برگزید .

ضمناً مراسم سوم آن شهید برگزار شد . بهینمناسبت در روز پنجشنبه ۲۷ بهمن ۱۳۸۶ مجلس بزرگداشتی از ساعت ۴ الی ۶ در مسجد حضرت ابراهیم خلیل(ع) واقعدرشهرری خیابان آرد ایران برگزار میشود . ضمناً مراسم دعای کبیل در همان روز از ساعت ۲۱ بعد از ظهر درمقابل منزل پدر آن شهید واقع در شهری خیابان آرد ایران هشت متری هفتم منعقد میگردد و مجلس شب هفت آن شهید در روز شنبهپورخ ۲۹ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۲ الی ۵ بعد از ظهر در مسجد حضرت ابوالفضل (ع) واقع در شهری خیابان شهید مجتبی ، مجتبی بابک برگزار میشود .

خانواده شهید



بناسبت هفتمینروز شهادت پاسدار رشید اسلام حسین بالانجان که در عملیات پیروزمندان۹ فریاد ۳ شهادت رسید مراسم بزرگداشتی در روز یکشنبه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۲ الی ۶ بعد از ظهر در مسجد روستای بلان تائین برگزار گردید . همچنین مراسم بزرگداشتی بناسبت چهلمین روز شهادت پاسدار اسلام حسین دهقان که در کردستان به شهادت رسید روز شنبه ۲۲ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۲ الی ۶ بعد از ظهر درمسجد امیرالومنین (ع) روستای عشت آباد تائین برگزار گردید . از ط.ف خانواده شهید



انا لله و انا الیه راجعون
 با نهایت تأسف و تأثر درگذشت نایبمقام شادروان مرحوم حاج اسماعیل برقیان کارمند عالیترتبه بازنشسته وزارتدارائی را به اطلاع دوستان و آشنایان میرسانیم . مجلس ترحیم آن مرحوم روز پنجشنبه ۲۷ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۲ تا ۵ بعد از ظهر در:مسجد نظام مانی واقع در خیابان آیتالله کاشانی برگزار میگردد . لذا حضور دوستان و آشنایان موجب تسلی خاطر بازماندگان و شادی روح آن مرحوم میگردد .
خانوادههای : برقیان - زرنیدی - صادقی - ناهیدی - زنگرگوا - جعفرزاده - بقرانی- بیگنژادی- اسدی -مقتدائی -
 ۱۸۰۶۲

درگذشت ناگهانی و جانگذاختن همکار ارجمند و عزیزمان
 مهندس فریدون میروپور که از مهندسین بنام و زیده و باتجربه جامعه مهندسین بودند ما را در سوگ نشاند یادش را هرگز فراموش ننخواهیم کرد. برای گرامیداشت خاطرههای مجلس یادبودی در روز یکشنبه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۴ الی ۵ بعداز ظهر در مسجدالحواد واقع در میدان هفتم تیر منعقد میگردد. حضور همکاران و دوستان باعث شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد .
کارکنان و مهندسین شرکت مشاور کک و همکاران

با نهایت تأسف درگذشت نایبمقام مرحوم مهندس فریدون میروپور همکار ارجمندمان را به اطلاع کلیه دوستان و همکاران میرساند بهین مناسبت مجلس یادبودی از ساعت ۲ الی ۴ بعداز ظهر روز یکشنبه ۳۰ بهمن ۱۳۸۶ در مسجدالحواد واقع در میدان هفتم تیر منعقد میگردد .
مهندسین مشاور آرتیمان - باوند - سائو
 ۱۸۰۶۲

باخت کشیده میسر خدا است
 باتأسف فراوان درگذشت همسر و پدر عزیزمان مرحوم مهندس محمدتقی شهبازی‌شاد را به اطلاع می‌رساند .
ایران انجمنی - شهپری - کامیار و مرجان شهبازی‌شاد
 ۱۸۱۹۹

با نهایت تأسف درگذشت داماد عزیزمان شادروان آقای مهندس محمدتقی شهبازی‌شاد را به اطلاع می‌رساند.
نصرت‌الله انجمنی - بهمن - فیروز - مهرداد انجمنی - منیر گنگر - بروین هوشی

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت شادروان آقای مهندس محمدتقی شهبازی‌شاد را به اطلاع دوستان و آشنایان محترم میرساند
 روز شنبه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۴ تا ۵ بعداز ظهر در دارالتللیع حضرت امیرالمؤمنین (ع) خانقاه صنی علیشاه برگزار میگردد.
خانواده های سوگوار : شهبازی‌شاد - انجمنی - مجلسی - هوشی - کامکار - برادری - منوکی - ریاضی - روحانی - لروین - نیک‌سخن - فرید - بزرگک و سایر خانواددهای وابسته
 ۱۸۱۹۹

درگذشت شادروان حاج علی‌وسط ناصری زنجان
 (بزرگ خاندان ناصری) را به اطلاع عموم دوستان و آشنایان و همسران گرامی می‌رساند مجلس ترحیم مردانه و زنانه آن مرحوم روزجمعه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۴ الی ۵ بعداز ظهر در مسجد دارالسلام واقع در خیابان ابوسعید منعقد خواهد بود .
هیت های مذهبی زنجانیان
مقام تهران - صندوق اندوخته اسلامی حر و خانواده های مذهبی و وابسته

۳۶۳۸

انا لله و انا الیه راجعون
 با کمال تأسف و تأثر درگذشت ناگهانی برادر و عموی ارجمند خود دکتر مهدی مجتهدی برادر فقیه سید آیتالله حاج میرزا عیدالله مجتهدی تبریزی طاب‌تره را به اطلاع سلسله جلیله روحانیت و کلیه همکاران قضائی و دوستان و آشنایان و خاندان‌های وابسته میرساند مجلس ختم مردانه و زنانه این عزیز از دست رفته روز جمعه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۴ تا ۶ بعد از ظهر در مسجدالحواد (ع) واقع در میدان لایبر منعقد و شرکت سروران معظم در این مجلس باعث تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

ابوالقاسم مجتهدی - مصطفی مجتهدی - دکتر جواد مجتهدی - دکتر یوسف مجتهدی - دکتر حسن مجتهدی - دکتر مرتضی مجتهدی - تراب مجتهدی - علی مجتهدی - سعید مجتهدی .

خاندان‌های مجتهدی - جواد - افشار - شریعت بهمنی - دکتر محسن رحیمی - ستوده - اعتدالزاده - امام جمعه - امامی تبریزی - جواد - منیر مستوفی - فقهی قاضی طباطبائی - مومنتی طباطبائی- فقیه طباطبائی سیددانی - علوی خونی - مرچی - حسینیخونی - آیت‌اللهی - امیر خونی - شهید خونی - مقبره خونی - آل‌له - وزیری - وثوقی - نویخت - نبوی - خوش‌نویس - حائری شادباغ - مهندس افتخاری - بیوه افشر - حسینی - ستارزاده - شهپاری- رفیعی-آل‌معتوب -شرکفر- دکترعلی‌اکبرسکرانی - سرهنگ اردبیلی - دکتر علیی - شاهپور - بنی‌ریاح - هاشمی خونی - جوانشیر خونی - ریاضی - بنی‌ریاح - موبد ماگونی - بیات ماکو - اصفهانیان - ریاضی خونی - زاخری - نجم‌آبادی - غفیزی - فقهی - پاسبانی - حسینی خونی - محمودی - عدل - وفابخش .
 ۱۸۱۸۱

دوستان و ارادتمندان شادروان دکتر مهدی مجتهدی که از شخصیت‌های قضائی و علمی بشمار میرفتند و سیدانش کتیبه علم و دانش و فضیلت و تقوی بود با غلبی مالامال از غم و اندوه به سوگ نشستند شرکت دوستان عزیزدر مجلس گرامی‌داشت موجبات تسلی خاطرمان خواهد گردید .

دکتر رعدی - عماد تربتی - نورالدین امامی خونی غلامرضا فولادوند - دکتر محمد امین ریاضی - علی‌اکبر جلیلووند - دکتر زریاب خونی - دکتر مشکور - محمد حسین خائری - دکتر زریاب‌کوب - نصرت‌الله امینی - علی‌اشرف پرتشگور - رزاقی‌فرد - سرتیپ ماگونی - حاج جعفر جوادینصرت‌اللهخانی- سرپورنیری- علی اصغرسعیدی - حاج محمدعلی فاخر- کریم ماهر- حاج محمدحسین‌تواغلی - حاج حسن دستمالچیپان - مراغچیان - دکتر کاتبی - دکتر ذکاء - دکتر جواد هبنت - دکتر سعید حکمت - فریدون گنجهای - دکتر محمود عنایت - محمد طراوی- احمدسجری - کورانلو - دکتر برزگر - غلامحسن بیادری - میرزاعلی مجتهدی - اکبر مقبول - زکسی‌حسینی - رفیع حسینی ابوتراب روحانی - محمد حسن حکمت - بنی‌هاشمی - کاسبی - سرهنگ واتنی - منیری - پایدار - دکتر اسدالله آخوندی - فیروز ملکپور - یزدان‌بخش مهزیان - سرهنگ موبد - حاج اسماعیل قدیمیان - موسوی‌زاد - محمدعلی اربابی - سید جواد راد .
 ۱۸۰۷۱

همکاران قضائی شادروان دکتر مهدی مجتهدی از مرگ ناگهانی آن فقیه سید متأثر بوده و در مجلس ختم آن مرحوم صمیمانه شرکت خواهند کرد .

سجادیان - شریفی آفند - دکتر صدارت - حسین نجفی - حبیبی صادق‌وزیری- دکتر یارسانی- ناصر دولت‌آبادی - علی‌اشرف منوچهری - بنی‌فضل - علی‌اکبر رزاق - شهاب جعفر رئیس‌یان - منجعی - ندیمی - اصفهزاده - شهاب فردوس - دکتر میرفخرانی - حمید نیری - نئی آزادی - دکتر محمد صادق علییه - جواد جعفر فروش - اسدالله زمانیان - کیانا - کاظم کاشف - باباشاهسی - جمشید دولت‌آبادی - محبوب - مهرفتنش احمدی - نوری رضوی - خردمند - هروی- ناصر افشار - دکتر حسن مجتهدی - انزگوانی - بزرگ ریاضی - احمد مختدی .
 ۸۲۰۱

درگذشت ناگهانی دکتر مهدی مجتهدی برادر گرامی دوست دانشمند جناب آقای ابوالقاسم مجتهدی را که عمری در راه خدمت به آستان سالار شهیدان سیری ساخته است به اطلاع کلیه علاقمندان سرور آزادگان حضرت ابا عبدالله الحسین (ع) میرساند شرکت دوات عظام باعث تسلی خاطر این برادر کمر شکسته خواهد بود حسینیه مکتب الحسین

با کمال تأسف و تأثر درگذشت شادروان دکتر مهدی مجتهدی برادر دوست دانشمند جناب آقای ابوالقاسم مجتهدی عضو و موسس این صندوق را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان میرساند
 مجلس ختم آن فقیه سید روز جمعه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۴ الی ۶ بعد از ظهر در مسجد الحواد (ع) منعقد خواهد بود .
صندوق قرض‌الحسنه مکتب الحسین

باکمال‌تأثر و تأسف فوت ناگهانی آقای دکتر مهدی مجتهدی برادر دوست و همکار ارجمندمان خادم صلیق و پیر غلام خاسم آل‌عیا جناب آقای حاج ابوالقاسم مجتهدی را به اطلاع دوستان و همکاران محترم میرساند . تشییع فرمائی دوستان موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود .
هیئت مدیره شرکت بین‌المللی نیایش حاج محمد علی فاخر

با کمال تأسف و تأثر درگذشت زوآشاد آقای دکتر مهدی مجتهدی برادر ارجمند آقای حاج ابوالقاسم مجتهدی خادم و پیر غلام حضرت خاسم آل‌عیا و خاندان عصمت و طهارت را در روز شنبه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ در منزل خود در این مجلس حلقه ماتم تشکیل خواهیم داد .
هیأت عزاداران آذربایجان‌های-مقام تهران

برسه
بر فروهر همه پاکان و نیاکان درود باد

باخت کشیده میسر خدا است
 باتأسف فراوان درگذشت همسر و پدر عزیز و بزرگوارمان شادروان دینپار رستم جبهانیان بزرگ خاندان جبهانیان را به آگاهی بستگان ، دوستان و همکیشان میرساند .
 مراسم برسه آن روآشاد روز شنبه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ از ماه شهریور برابر شنبه ۲۹ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۴ تا ۶ پس از نپیروز در تالار ایرج (خیابان میرزا کوچکخان کوچه زرتشتیان) برگزار میگردد .
شیرین‌پانی - دستور خادیار - رستم ، دارپوش، سی‌راب، مهین‌بانو، خادیارو ایرج‌جبهانیان، دکتر هرنده‌زده، مهرانگیز حکیم، مهشیدکوبانیان- شرن‌جبهانیان- بابور جاونسند - سیمین و موبد فیروزآذرتکسب - مهستی بیگی‌شکی و خاندان‌های :
جبهانیان - مزده - آذرتکسب- جبهانیان پارسی- وزراء - کجانیان - ایرانپور - وزجواند - اردوبادی - سید - حکیم - پارسی - اورمزدی - مژدمسیدی - عدالت - فرهی - بهمن - بنداریان - آهینی - یشادای - دستانیان - کامه - بلندی سروشی - و دیگر خانواده‌های وابسته .

باخت کشیده میسر خدا است
 باتأسف فراوان درگذشت همسر و پدر عزیز و بزرگوارمان شادروان دینپار رستم جبهانیان بزرگ خاندان جبهانیان را به آگاهی بستگان ، دوستان و همکیشان میرساند .
 مراسم برسه آن روآشاد روز شنبه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ از ماه شهریور برابر شنبه ۲۹ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۴ تا ۶ پس از نپیروز در تالار ایرج (خیابان میرزا کوچکخان کوی زرتشتیان) برگزار میگردد .
شیرین‌پانی - دستور خادیار - رستم ، دارپوش، سی‌راب، مهین‌بانو، خادیارو ایرج‌جبهانیان، دکتر هرنده‌زده، مهرانگیز حکیم، مهشیدکوبانیان- شرن‌جبهانیان- بابور جاونسند - سیمین و موبد فیروزآذرتکسب - مهستی بیگی‌شکی و خاندان‌های :
جبهانیان - مزده - آذرتکسب- جبهانیان پارسی- وزراء - کجانیان - ایرانپور - وزجواند - اردوبادی - سید - حکیم - پارسی - اورمزدی - مژدمسیدی - عدالت - فرهی - بهمن - بنداریان - آهینی - یشادای - دستانیان - کامه - بلندی سروشی - و دیگر خانواده‌های وابسته .

برسه
 با اندوه فراوان درگذشت‌مادر عزیزمان شادروان همایون کجانیان بزرگ خاندان کجانیان را به آگاهی بستگان دوستان و آشنایان میرساند برسه آن روآشاد روزاربدیبهشت وپهرامه ایرج خیابان میرزا کوچکخان کوی زرتشتیان برگزار میگردد .
شاپور ، شاهرخ رستمکجانیان ، فرنگیس کجانیان (غریب شاه) - سیمین‌دخت کجانیان - مهربانو کجانیان (کجانی کاندخت کجانیان (سروشیان) و خانواده‌های کجانیان خدارحمی - غریب‌شاهی - شیرازکجانی- منوچهرسروشیان - صداقت - مآونداد - گوهربانو سروشیان - نامور - مهربان - بلندی - فریدون خورشیدیان - شاپور -آهینی-منوچهرشاد - فیروزگر - مهندس کیکسرو کجانی - مهندس سهرابجبهانیان - مهندس منوچهر ایرانپور - مهر رستنی - بهرامی - جمشید زرتشتی و خانواده‌های وابسته .

بنام خدا

محمد رکن‌الدین ذوالنصر هم جهان را وداع گفت .
 دوست رفت مرا بی‌تو روزگار دریغ



جده یک دریغ که هر دم هزار بار دریغ
 پیبوده جستجو می‌کنم تا
 در واپسین لحظه وداع نشان
 فطره اشکی بیابیم . پاورنی‌کنیم
 و نخواهیم کرد . روزی
 سال‌ها دریغ‌م میگردد همچنان
 پروانه‌ای بدور شمع خاموش
 خود می‌گردیم . روز جمعه ۲۸
 شهریور نیز ازساعت ۱۲:۳۰
 صبح در مسجد جحتابین
 الحسن (عج) واقع درخیابان
 سپهرودی‌شمالی جنبکلاشتری
 سپهرودی‌شمالی می‌نشینم تا درسوگ
 اشک حسرتی بریزم .

همسر و فرزندان اخت‌الملوک ذوالنصر (سودبخش) - محمد رضا و علیرضا ذوالنصر - خواهر و برادر نیرمخسروی (ذوالنصر) - سیدالدین ذوالنصر .
 ۱۸۱۶۶

محمد رکن‌الدین ذوالنصر . یکی از بهترین دوستان از میان ما رفت جایش خالی و پادش گرامی‌است اوزخانواده‌ای متدین و پرخاست . با شرافت ذاتی و انسان دوستی خاصی داشت در تمام مراحل آداری و مدیریت تابع اصول و ضوابط اخلاقی بود و همواره خدا را مد نظر داشت . درسکار و با ایپان و پاکدامنی و صداقتش نمونه بود با غمی سنگین و جانفرسا این ضایعه را بهخاندانه و بستگان محترم‌متسلت گفته مجلس عزیت و بزرگداشت او را روز جمعه ۲۸ شهریور از ساعت ۱۰ تا ۱۲ در مسجدجحتین‌الحسن (عج) درخیابان سپهرودی شمالی جنب کلاشتری ۴ اعلام میداریم .
علی اردلان - دکتر محمدعلی احمدی - جلال‌الدین اعتدادی - حسین اعتدال تبریزی - عباس بیگللی - منوچهر پدر - دکتر سعید بیادری - مصطفی پیروزیان - امیرحسین تاجر - دکتر محمد رضا تهرانی - شمس‌الدین‌خلخاللی - دکتر دیزجی - حسین راضی - دکتر حسینی رجاتی - حسن رهبر - عباس رشیدی آشتیانی - خانابا اسیرج رحیمی محمدعلی رفعت‌ججاه - علی‌اکبر روحفر - زین‌الدین فرهنگ - جواد سعیدی فیروزآبادی - هاشم شستریزاده - احمدصفری - اصغر طباطبائی - ابراهیم عینچی - دکتر رحیم عابدی - رضاقلی عرب - عباس عزیزالدین - علی اصغر غفرانی - دکتر جلال غنی‌آباد - رضا فاطمی - محمود قیزی - ماشاء الله فولادی - محمود قوام صدری - امیر کاردار - سید محمد میرومیان - مصطفی ده‌آدینی - هوشنگ هوشیدر - جهانگیر یزاده - احمد یونس - ییاده نیازمند - محمد طائفی - انوشیروانی - امیر صفی - اسدی کتی - کمال‌الدین دری - امیرحسین ده لای .
 ۸۱۶۶۶

قلبی که برای شادی انسانیا می‌طپید باز ایستاد و شمعش که محل خویشتن را صفا و نور می‌بخشید ناگهان خاموش شد . محمد رکن‌الدین ذوالنصر از میان ما رفت . مجلس ترحیم آن شادروان روز جمعه ۲۸ شهریور از ساعت ۱۰ تا ۱۲ صبح در مسجد جحتین الحسن (عج) واقع در خیابان سپهرودی شمالی جنب کلاشتری منعقد خواهد بود .

خانواده های عزادار : ذوالنصر - سودبخش - خسروی - مزیت - خزائی - سناوشی - تولیتی - لواآور - خوشخونواد - بنی‌هاشمی - رضاییان - ناظمی - میرزائی - دربنائی - برقتی - بیگللی - امیرحسینی - صفی - دهاند - بیزین - صفقش - مقل - زوزوی - ظهیرنواز - یارویخت - افغنی - کبابی - طوافنان - رضائی - باوا - بیداربخت - صادقی - دباغی - صملی - جدیری - فقیه نصیری - خسروانی - ذوالی - محرابیان - مهدوی - باقرزاده - حسین‌پور مقلان - افشار - ربیعی - پورآذر - رویشفر - شغائی - آیتا... رضوی - بشارتی - طلائیان .
 ۸۱۶۶۶

با نهایت تأثر و تأسف درگذشت مادر عزیزمان مرحومه بانو **خانم خانمنا آل‌آقا** را به اطلاع بستگان و دوستان و همشریان محترم میرساند .
 بدین مناسبت مجلس ختم مردانه و زنانه در روز جمعه مورخه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ در مسجد ابوالفضل (ع) واقع در اول خیابان ستارخان جنب خیابان کوکب زساعت ۲ الی ۴ بعد از ظهر منعقد میگردد حضور سروران باعث شادی روح آن مرحومو تسلی بازماندگان خواهد بود .
خانواده‌های آل‌آقا و سایر بستگان
 ۱۸۰۰۸

انا لله و انا الیه راجعون
(باخت کشیده همه بسوی خداست)
 با کمال تأسف و تأثر درگذشت مرحومه منقوره بانسو باقیس محرمی (بیگن) را به اطلاع بستگان دوستان میرساند .
 مجلس ختم مردانه و زنانه آن شادروان در روز جمعه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۲ الی ۵ بعد از ظهر در مسجد حضرت حجت (عج) واقع در خیابان‌حسام‌الدین (حسام‌السلطنه سابق) نرسیده به ۱۶ متری امیری منعقد میباشد .
 ضمناً مراسم شب هفت در روز سه‌شنبه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ برگزار مزار آن مرحومه واقع در قطعه ۹۶ بهشت زهرا (س) برگزار میگردد وسیله ایاب و ذهاب راس ساعت ۲ بعد ازظهردرمقابل منزل آن روآشاد واقع در خیابان ۱۴ متری امیری کوچه شهید دلجو پلاک ۸ آماده حرکت میباشد .
 با تشییع فرمائی خود باعث شادی روح آن مرحومه و تسلی‌بخش بازماندگانش باشید .
از طرف خانواده‌های :
محرمی - پورعیاس - محمودی - صفائی - مهدیان - صفر - حسینی - علانان - پاشائی- کاظمی‌مقدم -محمدآبادی - کریمی - غلامی - تهرانی - شیشگر - جهانی - اسلامی - احمدیان - بارانی - جالی‌پور - باقرقر - کاظمپور -
 ۱۸۰۵۸

باظلی آکنده از اندوه فوت ناگهانی مرحوم **لطف‌الله بهاری** را به اطلاع می‌رسانند مجلس ختم زنانه و مردانه آن مرحوم روز شنبه ۲۹ شهریور ازساعت ۷:۳۰ بعدازظهر در مسجدالحواد واقع در میدان لایبر برگزار میگردد .
علی - محمد - حسن و گیتی بهاری - مهندس توفال - بهاری - علی‌اکبر بهاری - خانواده های : بهاری - فتوی - هاشمی - غریبی - وهابی - بیادری - مصطفوی - موسوی - معیدی .

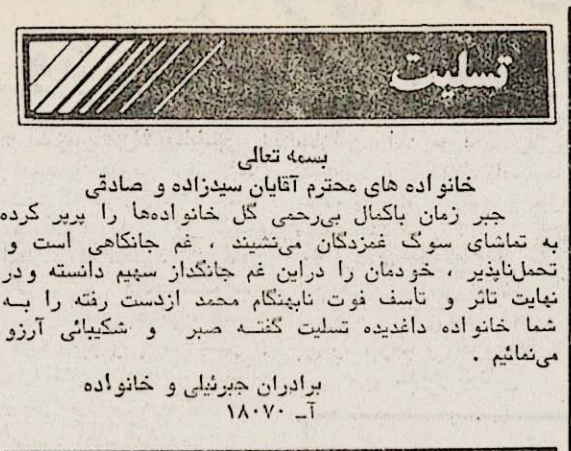
مسجدالحواد از پذیرفتن خانه‌های بدون جادر ضخیم جلوگیری می‌کند .
 ۸۱۹۷

انا لله و انا الیه راجعون
 با اندوه فراوان درگذشت شادروان سرهنگ بازنشسته منوچهر کارداران را در شهرستان مشهد به اطلاع کلیه اقوام ، دوستان و آشنایان میرساند مجلس ترحیم (زنانه و مردانه) آن مرحوم از ساعت ۴ تا ۶ بعد از ظهر روز یکشنبه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ در شهرپور ماه در دارالتللیع حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه صنی‌علیشاه) منعقد میگردد .
خانواده‌های سوگوار : کاردارن - نعمتی‌پور - روثوی نوربخش - شادکان - اوحدی - انصاری و سایر خانواده‌های وابسته
 ۸۱۹۷۲

باخت کشیده میسر خدا است
 باتأسف فراوان درگذشت همسر و پدر عزیز و بزرگوارمان شادروان دینپار رستم جبهانیان بزرگ خاندان جبهانیان را به آگاهی بستگان ، دوستان و همکیشان میرساند .
 مراسم برسه آن روآشاد روز شنبه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ از ماه شهریور برابر شنبه ۲۹ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۴ تا ۶ پس از نپیروز در تالار ایرج (خیابان میرزا کوچکخان کوی زرتشتیان) برگزار میگردد .
شیرین‌پانی - دستور خادیار - رستم ، دارپوش، سی‌راب، مهین‌بانو، خادیارو ایرج‌جبهانیان، دکتر هرنده‌زده، مهرانگیز حکیم، مهشیدکوبانیان- شرن‌جبهانیان- بابور جاونسند - سیمین و موبد فیروزآذرتکسب - مهستی بیگی‌شکی و خاندان‌های :
جبهانیان - مزده - آذرتکسب- جبهانیان پارسی- وزراء - کجانیان - ایرانپور - وزجواند - اردوبادی - سید - حکیم - پارسی - اورمزدی - مژدمسیدی - عدالت - فرهی - بهمن - بنداریان - آهینی - یشادای - دستانیان - کامه - بلندی سروشی - و دیگر خانواده‌های وابسته .

باخت کشیده میسر خدا است
 باتأسف فراوان درگذشت همسر و پدر عزیز و بزرگوارمان شادروان دینپار رستم جبهانیان بزرگ خاندان جبهانیان را به آگاهی بستگان ، دوستان و همکیشان میرساند .
 مراسم برسه آن روآشاد روز شنبه ۲۸ بهمن ۱۳۸۶ از ماه شهریور برابر شنبه ۲۹ بهمن ۱۳۸۶ از ساعت ۴ تا ۶ پس از نپیروز در تالار ایرج (خیابان میرزا کوچکخان کوی زرتشتیان) برگزار میگردد .
شیرین‌پانی - دستور خادیار - رستم ، دارپوش، سی‌راب، مهین‌بانو، خادیارو ایرج‌جبهانیان، دکتر هرنده‌زده، مهرانگیز حکیم، مهشیدکوبانیان- شرن‌جبهانیان- بابور جاونسند - سیمین و موبد فیروزآذرتکسب - مهستی بیگی‌شکی و خاندان‌های :
جبهانیان - مزده - آذرتکسب- جبهانیان پارسی- وزراء - کجانیان - ایرانپور - وزجواند - اردوبادی - سید - حکیم - پارسی - اورمزدی - مژدمسیدی - عدالت - فرهی - بهمن - بنداریان - آهینی - یشادای - دستانیان - کامه - بلندی سروشی - و دیگر خانواده‌های وابسته .

۳۶۳۸



بسمه تعالی
 خانواده های محترم آقایان سیززاده و صادقی جبر زمان باکالی بریحی کلی خانوادها را بربر کرده به تشانیای سوگ غمزدگان می‌نشیند ، غم جانگهای ما در تحمل‌پذیری ، خودمان را دراین غم جانگزان سبیم دانسته و در نهایت تأثر و تأسف فوت نایبمقام محمد از دست رفت را به شما خانوادا داغیده تسلیت گفته مبر و شکیبائی آرزو می‌نمائیم .
 برادران جبرشلی و خانواده
 ۱۸۰۷۰

انا لله و انا الیه راجعون
 همکار گرامی برادر آقای محمدرضا سانی‌خانی بدینوسیله درگذشت پدر گرامیتان را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض می‌نمائیم .
 کارگزینی موسسه اطلاعات و شرکت ایرانچاپ
 ۱۸۰۵۷

دوست ارجمند و همکار گرامی برادر سانی‌خانی
 با نهایت تأسف و تالم از فوت نایبمقام والد بزرگوارتان مطلع شدیم ضمن عرض تسلیت ، طول‌عمر و صبر سایر بازماندگان را از درگاه ایزد منان خواستاریم .
 واحد انتشارات روزنامه اطلاعات
 ۱۸۰۶۲

جناب آقای مجید عطاء الی و خانواده محترم عطاء الی
 فوت پدر گرامیتان را از صمیم قلب تسلیت گفته و خودرا درغم شما شریک می‌دانیم .
 مهدی - بری - غزاله غزائی از پاریس
 ۸۲۰۳۲

با کمال تأسف درگذشت مرحومهمغفوره بانو سکینه‌تجربه‌کار را به فرزندان و دیگر بستگان ایشان تسلیت میگویم .
خانواده بدالله شگرف نخعی
 ۳۶۶۶۶

جناب آقای حسین صمیمی داریوش
 درگذشت برادر عزیز و ارجمندتان موجب تأسف و تأثر گردید ضمن عرض تسلیت آرزوی سلامتی شما و سایر بازماندگانان را از درگاه ایزد مثال خواستاریم .
خانواده محبت شهید مطهری
 ۱۸۰۳۳

همکار محترم آقای محمد عجم حسینی
 فوت پدر هسر گرامیتان موجب تأثر و تالم ما شد این مصیبت را بهسرکار و خانواده محترمان تسلیت عرض نموده ما را در غم خود شریک بدانید .
کارمندان اداره معاملات اوزی بانک مرکزی ایران
 ۳۶۶۶۶

خانواده محترم نگهبان خانم‌های
 مصیبت وارده را صمیمانه تسلیت عرض نموده خود را در غم بزرگان سبیم میدانیم .
کارکنان و مدیریت سیرسازی جهان مهر
 ۸۱۸۷۲

برادر و همکار گرامی آقای سانی‌خانی
 مصیبت وارده را تسلیت گفته خود را در غم شناسشریک می‌دانیم .
کارکنان آرشو و کتابخانه
 ۱۸۰۶۷

برادر و همکار ارجمند حاج عباسعلی غفاری
 با نهایت تأسف فوت خواهر گرامیتان را تسلیت عرض نموده بقای عمر جبهایی و خانواده محترمتان را از خداوند بزرگ خواهیم .
بیادری موسسه اطلاعات و شرکت ایرانچاپ
 ۱۸۰۶۸

جناب آقایان کاظم مهین‌بخت ، دکتر رضا آرمین و سرکار خانم ضیاء مهین‌بخت
 مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت‌عرض نموده خودمان را در غم بزرگ شما شریک میدانیم .
عباس فیاضفر و بانو
 ۱۸۰۵۹

جناب آقایان کاظم مهین‌بخت ، دکتر رضا آرمین و سرکار خانم ضیاء مهین‌بخت
 مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت‌عرض نموده خودمان را در غم بزرگ شما شریک میدانیم .
کریم فیاض و بانو
 ۱۸۰۵۹

شرمین عزیزدرسال جدید جایب در کلاس خالی‌است .
از طرف همکلاسیبایب و معلم آتشرا
 ۱۸۰۷۳

خانواده محترم رضوانی
 مصیبت وارده را تسلیت عرض‌نموده و بنای سلامتی‌شما و وابستگان را از خداوند متعال مسئلت می‌نمائیم .
مدیر دبستان سلمه حاجبی
 ۱۸۰۷۴

همکار گرامی برادر سانی‌خانی
 درگذشت پدر گرامیتان را به شما و خانواده‌محترمتان تسلیت عرض نموده خود را در غم شما شریک می‌دانیم .
کارکنان مرکز تأمین

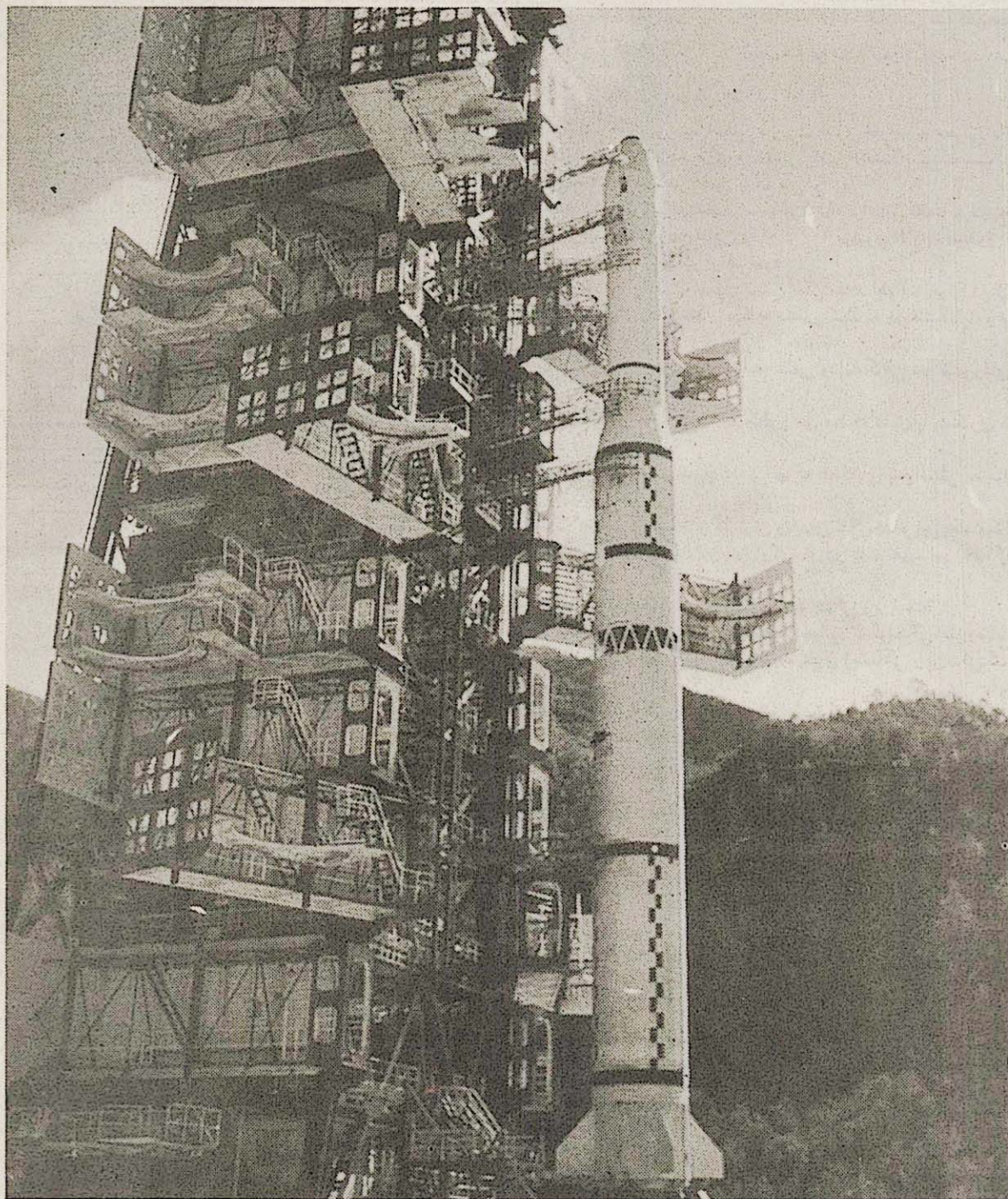
بسمه تعالی
 خانواد محترم رضوانی
 مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و بنای سلامتی‌شما و وابستگان را از خداوند متعال مسئلت می‌نمائیم .
مدیر دبستان سلمه حاجبی
 ۱۸۰۷۴

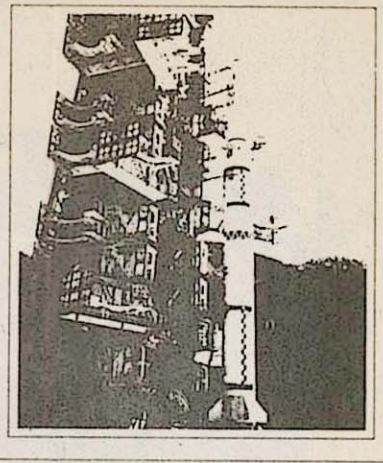
بسمه تعالی
 با توفیقات الهی مراسم سخنرانی و عزاداری لایلی محرم صفر در مسجد فخریه پس از اقامه نماز مغرب و مشا توسط هیئت‌الاسلامی و والدین جناب آقای ابوطالب حبیبی نماینده محترم مجلس شورای اسلامی بشرح زیر اعلام می‌گردد :
 ۱۲ محرم ۲۷ شهریور جناب آقای دوزدوزانی نماینده محترم مجلس شورای اسلامی
 ۱۴ محرم ۲۸ شهریور جنت‌الاسلام ابوطالب حبیبی نماینده محترم مجلس شورای اسلامی
 ۱۸۰۶۶

۳۶۶۶۶

اطلاعات علمی

سال اول - شماره بیست و سوم - پنجشنبه ۲۷ شهریور ۱۳۶۵





اول العلم...

بسم الله الرحمن الرحيم

و قال عليه السلام: اوضع العلم ما وقف على اللسان، و ارفعه ما ظهر في الجوارح و الاركان.

امام علی علیه السلام (در کوشش علم بی عمل) فرموده است: بیقدردترین دانش دانشی است که بر زبان جا گرفته است (دانائی که شخص بآن رفتار نکند) و برترین علم، علمی است که در همه اندام هویدا باشد (دانائی است که شخص بآن رفتار نماید و چنین علمی در آخرت سود دارد).

ترجمه و شرح نهج البلاغه فیض الاسلام/ حکمت ۸۸ ص ۱۱۲۷

دانشگاه ملل متحد (UNU)

نهمین شماره فصلنامه اداره کل امور بین المللی وزارت امور خارجه به معرفی دانشگاهی پرداخته به نام «دانشگاه ملل متحد»، با توجه به لزوم آشنائی با این دانشگاه بی مناسبت ندیدیم که ستون این ستون را به این معرفی اختصاص دهیم. با هم می خوانیم:

دانشگاه ملل متحد که مقر آن در توکیو میباشد در سپتامبر ۱۹۷۵ بر اساس قطعنامه مجمع عمومی سازمان ملل متحد تاسیس گردید. دولت ژاپن ضمن پرداخت ۱۰۰ میلیون دلار به صندوق دانشگاه تسهیلاتی نیز برای تاسیس دانشگاه در توکیو فراهم نمود.

دانشگاه مزبور به منظور پیشبرد مقاصد و اصول منشور ملل متحد اهداف زیر را دنبال میکند:

- ۱- تشویق به همکاری دانشجویان و دانشمندان دنیا به منظور کمک به حل مشکلات و معضلات جهانی.

- ۲- ایجاد تسهیلاتی به منظور تداوم رشد در جوامع علمی و دانشگاهی در کشورهای درحال توسعه.

- ۳- افزایش توانائی کشورهای در حال توسعه به منظور حل مشکلاتشان با همکاری در تقویت تحقیقات و آموزشهای پیشرفته آنان.

- ۴- افزایش بازدهی انستیتوهای دنیا با سوق دادن آنها به همکاری بین المللی به منظور حل معضلات جهانی مربوط به تمامی ملل.

اهداف بلند مدت دانشگاه عبارتند از: بسط و گسترش و تعمیق تفکر جهانی و ایجاد مکانی برای بحثهای بین المللی در زمینه مسائل مورد انتقاد در جهان و کوشش در جهت تفهیم این نکته که توسعه بخشی از تغییر شکل جهانی است.

برنامه های اصلی دانشگاه عمدتاً معطوف پنج موضوع مهم جهانی زیر است:

- ۱- صلح، امنیت، حل مناقشات و تحولات جهانی ۲- اقتصاد جهانی ۳- گرسنگی، فقر و منابع محیط زیست ۴- توسعه اجتماعی و انسانی و همزیستی ملل و سیستمهای اجتماعی و فرهنگی ۵- علوم و تکنولوژی و مفاهیم اخلاقی و اجتماعی آنها.

در عمل برنامه کار دانشگاه در ۹ بخش زیر خلاصه شده است:

- ۱- صلح و تحولات جهانی ۲- اقتصاد جهانی ۳- سیاست و سیستمهای انرژی ۴- مدیریت و سیاست منابع ۵- انرژی غذایی ۶- غذا، تغذیه، تکنولوژی زیست و فقر ۷- توسعه اجتماعی و انسانی ۸- چشم انداز منطقه ای ۹- جامعه خبری

برنامه های دانشگاه مشترکاً توسط سه بخش که هر یک وظایف مشخصی دارد اجرا میشود.

بوس ها و دوره های آموزشی

دانشگاه سازمان ملل در دستور کار خود اصل کمک به کشورهای درحال توسعه جهت بوجود آوردن امکانات لازم برای توسعه یافتن بدون وابستگی را گنجانده است و به منظور پیاده نمودن این طرح برای دوره های آموزشی و تحقیقات اهمیت زیادی قائل است.

هدف اولیه فعالیت در زمینه بوس کمک به پیشرفت تجربیات تحلیلی، درک مشکلات پیچیده و قابلیت راهنمایی جهت تحقیقات میباشد.

دوره های آموزشی رابطه نزدیکی با فعالیتها در زمینه استفاده از انرژی، منابع طبیعی و تغذیه دارد و ظرف چند سال گذشته موضوعات مربوط به صلح، مسائل اقتصادی به طور کلی، بیوتکنولوژی، مدرنیته ساختن تکنولوژی تولید مواد غذایی و ارتباطات نیز اهمیت پیدا کرده است.

از آنجائی که این دانشگاه در سالهای اخیر فعالیتهای خود را گسترش داده است نیاز به انواع جدید بوسها و امکانات دوره های آموزشی احساس گردیده است.

سمینار آموزشی و آموزش میان دوره ای يك قسمت از کوشش دانشگاه برای بالا بردن ظرفیت کارآموزان برای اداره موسسات تحقیقاتی و آموزشی درمسالك

خودشان میباشد. مبادله دانشجو نوع جدیدی از آموزش است که اینک سعی به ارائه آن شده است. این تست دربرگیرنده محققین جوانتر از موسساتی که در چهارچوب دانشگاه سازمان ملل قرار دارند میباشد که در فعالیتهای تحقیقاتی یا سمینارهای سایر موسسات و در چهارچوب پروژه های خودشان شرکت دارند.

بقيه در صفحه ۲۷

- اطلاعات علمی - سال اول - شماره ۲۳-۲۷ شهریور ۱۳۶۵
- به کوشش: علی منتظری
- از سری نشریات مؤسسه اطلاعات
- هر دو هفته یکبار پنجشنبه ها ضمیمه اطلاعات منتشر میشود
- آدرس: تهران، خیابان خیام، مؤسسه اطلاعات، اطلاعات علمی، تلفن: ۳۲۸۱

اول العلم..... صفحه ۲ کلیات:

- سر یازان بی سلاح - خلبانان بی هواپیما - ملوانان بی دریا / محمد بنی سربلوی صفحه ۳

علوم پزشکی:

- رشد تکاملی اینترلوکین - ۲ / محمد علی پهلوانی صفحه ۷

- بیماری آب الوده / ترجمه دکتر اشرف السادات مصباح صفحه ۱۰

- خلاصه ای از تحقیقات درباره اثرات طب سوزنی / دکتر ادرار درستی واحدتن زاده صفحه ۱۱

فنی و مهندسی:

- گزارش نویسی / مجید محمدی صفحه ۱۲

- راکتها و سوختهای آنها / برگردان سید اسماعیل رضوی صفحه ۱۴

علوم پایه:

- عطرها و مواد رنگی حیوانی / ترجمه عباسعلی عابدی صفحه ۱۵

- مستظلهای توافق (جادوئی) / ا. بزرگ نیا صفحه ۱۷

- تولید نفت از متانول با استفاده از کاتالیزورهای جدید زنولیت / ترجمه دکتر برهنه موقت صفحه ۱۸

علوم انسانی:

- مدیریت اطلاعات در تحقیقات کشاورزی / محمدنقی مهدوی صفحه ۲۰

- علم نگهبان ما و ما نگهبان گنج / محمد باقر نجف زاده با فروش صفحه ۲۳

اخبار..... صفحه ۲۴

با مخاطبین آشنا صفحه ۳۰

توضیحات

- آراء و نظریات مندرج، الزاماً به معنای تأیید آن از سوی مؤسسه اطلاعات و مسئولان اطلاعات علمی نیست.
- مطالب ارسالی بایستی ماشین شده باشند.
- مسئولان اطلاعات علمی در قبول یا رد مطالب و ویرایش تغییر متن آن ها مجاز می باشند.
- از اساتید محترم و دانش پژوهان تقاضا می شود همراه مطالب ارسالی، درجه علمی، محل اشتغال، فهرست تالیفات و يك قطعه عکس خویش را ضمیمه کنند.
- نقل مطالب و برداشت عکسهای اطلاعات علمی با ذکر کامل مأخذ بلامانع است.

علت اللعل این مصائب و صدها نمونه اش چیزی جز حاکمیت مرید استعمار، به ویژه در ۵۰ سال اخیر، نمی باشد. زیرا استعمارگران بوده اند که (با همدستی ابادی داخلی شان) بخاطر توسعه بازار فروش برای مصنوعات خود (از موتور و وسائل حفز چاه عمیق گرفته، تا تیر آهن، یخچال و تلویزیون، اتومبیل و مواد شیمیایی و داروئی...)

و تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنایع شان، با سرنوشت این ملت بازی کرده و می کنند. دانش آموختگان و متخصصان تربیت شده در دانشگاه ها، نقش و مسئولیت اساسی را در برنامه ریزی های مملکتی برعهده نداشته اند. بلکه اغلب به عنوان ناظر و مأمور و با واسطه فروش کالا و مصنوعات آن ها، بوده اند. در نتیجه دانشگاه های ما حداکثر مکانی منزوی (جزیره) برای فرا گرفتن علوم و فنون جدید بوده، و نقش مهم دیگری نداشته اند (و متأسفانه خواهیم دید هنوز هم ندارند). در حالی که دانشگاه اصولاً موجودی است که می باید از یک نطفه کوچک شروع و از طریق ارتباط طبیعی با محیط اطرافش، و بدون اتکا به بودجه های حساب نشده، آغاز به کار کند و به تدریج در صورت حفظ ارتباط پویا با محیطش و تمر رسانی به آن، موجودیت خود را بیمه، و به طور طبیعی رشد و تکامل پیدا نماید.

سرنوشت صنایع پیشرفته و مونتاز کشور هم دست کمی از دانشگاه های عاریبی مان ندارد. زیرا وقتی چنین صناعی از کشورهای مادرشان به سرزمین هائی چون کشور ما، که نسبت به آن ها کاملاً بیگانه و بی اطلاعیم و آمادگی تسلط بر آن ها را نداریم (همانگونه که اکثر ما اتومبیل رانی بلدیم ولی مکانیکی آنرا نمی دانیم و نسبت به آن بیگانه ایم)، انتقال می یابند، این یک تغییر مکان جغرافیائی بیش نیست و حضور چنین صناعی ما را صنعتگر و صنعتی نمی کند. یعنی اگر این صنایع در کره ماه هم بر پا گردند، از نظر ارتباط و جذب شدن در محیط، تفاوت چندانی با حضورشان در کشور ما ندارند. زیرا تا درجائی آب و انرژی باشد و کسی باشد که دکمه دستگاه را خاموش و روشن کند، زیاد فرقی نمی کند. بدین دلیل می بینیم صنایع در ایران تأسیس شده که اغلب حضورشان جای سؤال دارد. مثلاً کارخانه آلومینیم سازی اراک مجبور است سنگ معدنش (آلمین) را از استرالیا و ماده معدنی دیگرش (کربولیت) را از گربلند و زغالش را از کشوری دیگر تأمین کند و در ایران کهنه و قدیمی آمریکائی (که طبعاً محصولش را نامرغوب و گران می کنند) کار کنند. با این که ملاحظه می کنیم چنان کارخانه عظیم کاغذ سازی چوکا در اسلام را برپا می کنند که اصلاً توان تأمین چوب مورد نیازش در شمال کشور نیست، و مجبور است خمیر کاغذش را از کانادا وارد کند و می شنویم اگر این کارخانه تمام ظرفیت کار کند و بخواهد از چوب های جنگل شمال استفاده کند، در مدتی کمتر از ده سال تمامی جنگل های نزدیک اسلام را می بلعد. در واقع یکی از عمده مشکلاتی که از گذشته به ارث رسیده و تاکنون صدمات فراوانی را متحمل گردیده ایم، وجود و حفظ و بهره برداری از همین صنایع پیشرفته و تمام مونتاز است. چون نه می شود این سرمایه های عظیم را به کنار انداخت و نه می توان به این سادگی ها آن ها را از وابستگی های ناهنجارشان رها نمود (آنهم در نهایی متحول امروزی که وسائل سریعاً تکامل می یابند و زود از مد می افتند). به دلیل بی تجربگی و نداشتن صنایع بنیادی در ساخت قطعات پدکی و مورد نیاز آنها و محروم بودن ما از رموز بیشمار که در این صنایع عظیم به کار رفته، امروز این صنایع خود به صورت بند هائی از یک دام چپ و وابسته ماندن ما به خارج در آمده اند. خلاصه این که در مسیری که در ۵۰ سال گذشته در آن هدایت شده ایم، خود را همانند کسی که در سازه های روان گیر کرده و دست و پا می زند، درمی یابیم.

نقش دانشگاه و انتظارات بیمورد از آن

در بالا دیدیم که رموز بیشمار در صنایع امروزی دنیا بکار رفته است که آگاهی و تسلط بر آن ها برای رهایی از وابستگی های ناهنجار ضرورت دارد. این اطلاعات و رموز را صاحبان اصلی شان در کشورهای صنعتی، راضی و مایل نیستند به راحتی در اختیار کشورهای جهان سوم قرار گیرد. هم بردن به این رموز و دقایق درگرو تسلط بر اصول علمی و فنی مربوط به آنها است، که خوشبختانه این سرخ ها در

دانشگاه ها و دیگر مراکز علمی (معلومات استادان، کتابخانه ها، آزمایشگاه ها و...) موجود است. اما باید به یک نکته مهم توجه کرد که:

«اگرچه سرخ یا به عبارتی اصول علمی و فنی صنایع و چاره مشکلات آن ها از دانشگاه شروع می شود، اصولاً دانشگاه مسئول و موظف به گشایش مشکلات صنعتی نمی باشد و مستقیماً هم از عهده چنین کارهائی بر نمی آید»

این که امروز چنین معجزاتی از دانشگاه انتظار می رود، این انتظار ناپایا و بیمورد است. زیرا وظیفه اصلی دانشگاه در دو بعد اساسی آموزش و پژوهش (آنهم عمدتاً پژوهش های محض) خلاصه می شود و آنچه حقا از دانشگاه انتظار می رود این است که این دو اهم را در هر زمان به درستی تشخیص داده، و با برنامه های آموزشی و پژوهشی مدرن خود، جوابگو باشد. یعنی:

* بررسی و شناخت مشکلات و نیازهای جامعه در این دو بعد، و تلاش در گشودن آن ها (آن هم تنها و تنها به منظور تربیت دانش آموختگانی کارآمد و متعهد).

گسترش و ترویج دانش در اعلا ترین سطح ممکن آن به منظور ارتقاء سطح علم در جامعه به ویژه در میان نسل جوان، مثلاً همانطور که قبلاً اشاره شد، از آنجا که کشور ما یک سرزمین کویری است، طبعاً دانشگاه ها موظفند به تأسیس رشته های مربوط به آبیاری و بهره برداری از امکانات کویری (تأکید بر معادن، کشاورزی، انرژی آفتاب، منابع آب، دامداری کویری...)، مبادرت ورزند، تا دانش آموختگان آن ها بتوانند در این زمینه ها اقدام به عمل نمایند. اما این وظیفه دانشگاه نیست که کویرها را احیا کند و امکاناتش را برای بهره برداری مهیا سازد.

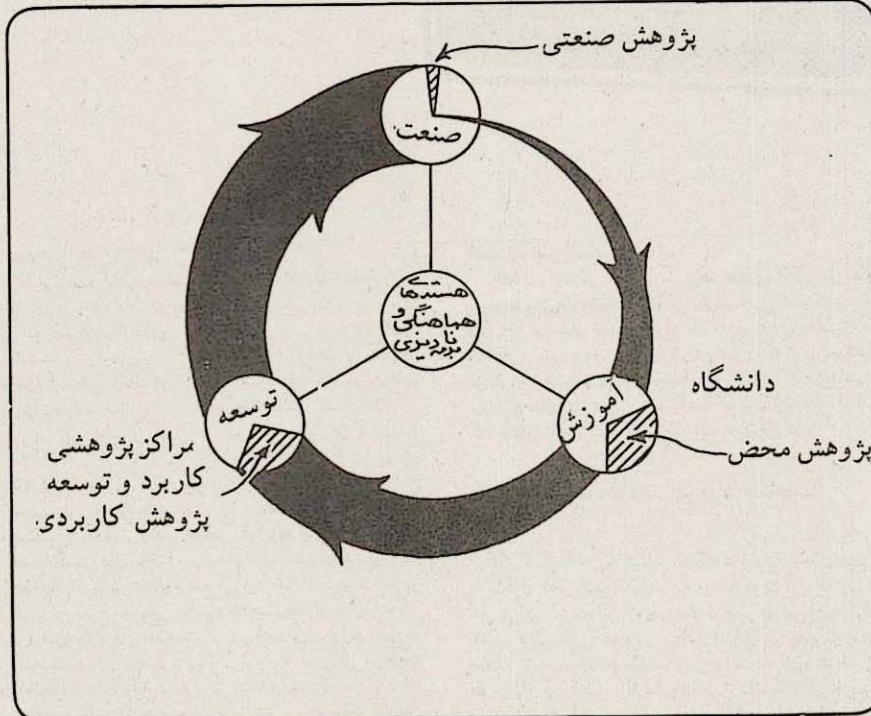
علی رغم همه نقائصی که بر دانشگاه های فعلی حاکم است، باید اذعان نمود که براساس برنامه های آموزشی و امکاناتی که در اختیار دارند، در هر دو زمینه آموزش و پژوهش وظیفه خود را در حد استاندارد جهانی ادا کرده، و می کنند و اگر ظاهراً عقیم بنظر می رسند اشکال از جانی دیگر است. صحت این گفته از آنجا است که اولاً بهترین دانشجویان طبق مشکل ترین آزمون ها به دانشگاه راه می یابند. ثانیاً اگر چه دانش آموختگان همین دانشگاه ها وقتی به جامعه با می

نهند، اغلب به کارهائی می پردازند که هیچگونه رابطه ای با معلومات و تجربیاتی که آموخته اند، ندارد (و در ظاهر بنظر می رسد که کارائی و استعداد ندارند)، همین افراد وقتی به کشورهای صنعتی پیشرفته قدم می نهند، اکثراً موفق از آب درمی آیند. پس علت اصلی در جامعه خارج از دانشگاه است، نه در دانشگاه به گفته سعدی:

زمین شوره سنبل برینارند

در اوتخم و عمل ضایع مگردان
بارها و بارها در رسانه های گروهی می خوانیم یا می شنویم که فلان شخص با استعداد و مبتکر در فلان نقطه از کشور، فلان دارو، یا ماده، یا وسیله مهم را ساخته است. اما بعدها عملاً نمودی از آن را در جامعه نمی بینیم. یا اکثر ما کسانی را از نزدیک می شناسیم که واقعا استعداد و خلافت سرشاری در اختراعات فنی دارند، یا دانشجویانی نابغه را می شناسیم که گمان می کنیم روزی همچون ستاره ای در جهان علم و اختراع خواهند درخشید. اما اغلب آن ها را پس از عمری دست و پا زدن، افرادی مأیوس و دل شکسته و از زندگی عقب مانده، درمی یابیم. علتش این است که محیط دانشگاه با محیط جامعه فرق بسیار دارد. به نمرنشتن یک گیاه در یک گلخانه مجهز که شرایطش قابل تنظیم و مهار است، با به نمرساندن آن در مزرعه در مقابل عوامل طبیعت خیلی متفاوت است.

پس باید زمین اجتماع خارج از دانشگاه را اصلاح کرد تا بذری علم و فوئی که در دانشگاه ها در اذهان جوانان علاقمند و پرشور نهاده می شود، امکان رشد و باروری پیدا کند دیدیم که چگونه حاکمیت استعمار و انتقال صنایع عاریبی، موجب شده است که هرگونه مشکلی که این صنایع داشته و دارند بالاچار و بدون هیچ معطلی از طریق بندگان وابستگی شان به صنایع مادر، در خارج از کشور مرتفع گردد. یعنی هیچگاه تاکنون کسی از متخصصان ایرانی نخواست (و) اصلاً به آن ها اجازه داده نشده است که این مشکلات را حتماً در داخل کشور مرتفع سازند. تا وقتی درهای واردات مملکت باز باشد، و بتوان بهترین کالاها و مصنوعات کشورهای صنعتی را با قیمت های نسبتاً نازل خریداری نمود، کسی نیاز به صنایع تولیدی در داخل ندارد و اگر هم صنایعی باشند در رقابت کوبیده می شوند. این است که نطفه ابتکار و تولید در داخل، از همان ابتدا خفه می شود و جامعه بیکارچه مصرف کننده و واسطه کار می شود. حالا در این گیرودار، دانشگاه های ما هر قدر هم که می توانند با حسن نیت زحمت بکشند و معلومات ارزنده بار دانشجوین کنند و آن ها را به اصطلاح پاسود تربیت نمایند و با اعلا ترین درجه کارهای پژوهشی آشنائی شان بسازند، چه تأثیری خواهد داشت چون جامعه به این چیزها احتیاج ندارد. این است که به وضوح می بینیم می



بایست سیاست وارداتی کشور در رابطه با خوداتکائی صنایع قاطعانه روش گردد و برنامه هائی جهت توسعه صنایع در داخل فراهم آید.

نقش و اهمیت مراکز پژوهشی کاربرد و توسعه

دیدیم که با یک گل بهار نمی شود. یعنی درست کردن فلان ماده شیمیائی یا داروئی و یا حل فلان مشکل در آزمایشگاه دانشگاه، آنهم در مقیاسی بسیار کوچک و فارغ از جنبه های اقتصادی - اجتماعی - سیاسی یا حل آن در مقیاس صنعتی، زمین تا آسمان فاصله دارد (برای بحث بیشتر در اینمورد رجوع شود به مقاله دیگر نگارنده، در اطلاعات علمی شماره

برداشتن به این وظایف می باشد. شکل (۱) کار این مراکز بدین صورت خلاصه می شود که نقش اصلی شان ایجاد ارتباط حقیقی بین دانشگاه و صنعت است. بدین معنی که این مراکز (دولتی یا خصوصی، کوچک یا بزرگ) نه کار آموزشی دارند و نه کار تولیدی. بلکه این ها از یک طرف خود را از جدیدترین جریان ها و پیشرفت های علمی (غالباً محض) دانشگاه ها و دیگر مراکز علمی مطلع نگهداشته، و از طرفی دیگر دانش از مشکلات و نیازهای صنایع با خیرند. لذا می دانند چگونه از بهترین دستاوردهای علمی دانشگاه ها، جهت کاربرد و رفع آن مشکلات بهره گیرند.

در واقع این مراکز نوآوری هستند که بخش اعظم دانش آموختگان دانشگاه ها را جذب می کنند، و انگار یکی از وظایف دانشگاه تأمین نیروهای متخصص مورد نیاز این مراکز است. این افراد پس از استخدام در این مراکز به تدریج و در عمل به شیوه های کاربرد علوم پایه و یا معلومات مهندسی



یازدهم مورخ ۲۲ اسفندماه ۱۳۶۴). به قول برخی صاحب نظران: «انتقال یک مفهوم از پژوهش، و توسعه اش تا مرحله تولید، از لحاظ درد و استعداد، همانند زایمان است». (۱) و یا به گفته بلاکت (Blackett) یکی از برندگان جایزه نوبل در فیزیک: «بسیار مهم است بدانیم که دانش، با وجود دستاوردهای شگفت انگیزش، یک عصبی جادویی نیست (با به اصطلاح خودمان، اسفند درد کردن نیست - م) که اگر بر بالای سر یک کشور فقیر بگردانیم، آن کشور ثروتمند می شود. نوشته های علمی ارزان قیمت است، هزینه آموزش دانشمندان هم چندان گزاف نیست، ولی به کار گرفتن دانش در کارخانه ها، پولدسازی ها، نظام های ترابری، نیروگاه ها، معدن ها، و در مجتمع های شیمیائی، بسیار پرهزینه است. این کار نیاز به مقدار قابل توجهی سرمایه دارد، و کشورهای فقیر توان تأمین این سرمایه را ندارند. این که چرا دانش در جهان کنونی، این چنین نابرابر به کار گرفته شده است، ناشی از همین علت است.» (۲)

برای حل یک مشکل در مقیاس صنعتی لازم است کاری که در آزمایشگاه صورت گرفته، تا مقیاس تولید رشد و توسعه یابد. به عبارتی کارهائی را که محققان در آزمایشگاه عمدتاً بادت، انجام می دهند، می باید بوسیله ماشین ابزارهای مخصوص، آنهم در مقیاسی بسیار زیاد صورت گیرد. از اما انجام این امر کار یکی دو روز نبوده، بطور انفرادی هم امکان پذیر نیست. بلکه یک مشکل پژوهشی چند بعدی و درازمدت و پیچیده و پرهزینه و در درجه اول، مهمتر از همه، توفیق در آن نیازمند همکاری عده زیادی متخصص از رشته های گوناگون، می باشد. روشن است که انجام چنین کارهائی خارج از گستره وظایف دانشگاه ها (که عمدتاً مراکز آموزش و پژوهش محض اند) و صنایع (که عمدتاً مراکز تولیدند) می باشد. اگر به کشورهای صنعتی بنگریم، خواهیم دید که در آن ها مراکز پژوهشی و توسعه ای متعددی مسئول

خود و نیز راه های همکاری با سایر متخصصان، آگاهی پیدا می کنند و در می یابند چگونه در گشایش مشکلات چند بعدی فعالیت نمایند. در اینجاها است که استعدادها شکوفا می شود و به نثر می نشیند. این مراکز با استفاده از متخصصان مختلف و کارآمد خود، و با در اختیار داشتن امکانات و تجهیزات پژوهشی که طی سالیان دراز، با تلاش های گران خود فراهم نموده اند (اعم از آزمایشگاه و کارگاه های مدرن و مجهز و یا کتابخانه های غنی و جدیدترین امکانات دسترسی به اطلاعات علمی و ثبت اختراعات و...) قادرند مشکلات و نیازهای صنایع را مرتفع سازند، و یا اینکه فرایندهای جدید را پس از توسعه و تکمیل (از مقیاس آزمایشگاهی تا نیمه صنعتی، نمایی و حتی گاهی تولیدی) به صورت آماده و قابل جذب در صنعت در اختیار آن ها قرار دهند.

فقدان چنین مراکز خلاق در کشور ما موجب این گردیده که از یکطرف صنایع ما وابسته بمانند، و از طرفی دیگر دانشگاه های ما نتوانند رابطه اساسی (رابطه پژوهشی مؤثر) با صنایع برقرار نمایند و در لاک خود فعالیت داشته باشند. بدتر از همه، دانش آموختگان دانشگاه های ما (به ویژه در رشته های علوم تجربی و فنی) نتوانند از معلومات و تجربیاتی که طی سالیان دراز و با مشقت های زیاد، فرا گرفته اند، در خدمت به جامعه بهره براری نمایند. یعنی سرنوشت آن ها شباهت به سربازانی دارد

عملیات رزمی را آموخته اند، ولی بی سلاح به جبهه فرستاده می شوند، یا خلبانی هستند که هواپیما در اختیار ندارند، و یا ملوانانی را می مانند که دریائی برای نوردیدن، در پیش ندارند. طبعاً یک چنین وضعی چیزی جز یأس و حرمان و بی تفاوتی ببار نمی آورد و اصل رسالت دانشگاه از طرف

استادان، دانشجویان و جامعه مورد تردید قرار می گیرد. بسوزند چوب درختان بی سر

سزا خود همین است مربی بری را. به همین دلایل می بینیم که اجباراً برخی دانش آموختگان دانشگاه ها (در رشته های علوم و مهندسی) به کارهای واسطه ای و پولساز مشغول اند، و برخی دیگر هم که در صنایع موجود اشتغال دارند، عمدتاً وظیفه شان انجام کارهای تکراری در آزمایشگاه های کنترل کیفیت مواد خریداری شده از خارج و یا «محصولات» (بهتر بگوئیم، مخلوطات یا مونتاژ است) کارخانه بوده، و یا این که مسئولیت انتخاب خرید و سفارش وسائل و تجهیزات صنعتی از خارج را به عهده دارند. یکی دیگر از عوارض خطرناک و مضر در اثر نبودن مراکز پژوهشی کاربرد و توسعه، که اصل کارشان برهمکاری متخصصان مختلف تکیه دارد، پیدایش روحیه تک روی و خود محوری و رسوخ ارزش های کاذب در میان این قشر است، که خود این پدیده هم امروز به صورت یکی از عوامل باز دارند در زمینه ترویج پژوهش در کشور ما محسوب می شود. درباره اهمیت این مراکز هر چه گفته شود، کافی نیست، چون اصلاً به وجود آن ها تاکنون توجهی نشده، و نبودن شان

فاجعه ای عظیم برای مملکت است. زیرا همانطور که اشاره شد، دانش آموختگان سرمایه ای باور نکردنی هستند که متأسفانه هدر می روند.

طبق برآورد چینی ها، هر نفر دانشجو در حین تحصیل، توسط حدود چهل نفر از اعضای اجتماع تأمین می شود (از والدین گرفته، تا استادان، نظام آموزشی، اداری و...). یعنی اگر دانشجویی چهار سال در دانشگاه درس بخواند، معادل ۱۶۰ نفر - سال در او سرمایه گذاری شده است. یا بعبارتی در این چهار سال، معادل زحمات ۱۶۰ سال یک نفر انسان کارآمد، در او خلاصه شده است. حال ببینید همه ساله چه سرمایه عظیمی را نه تنها مورد بهره برداری قرار نمی دهیم، بلکه برای همیشه هدر هم می دهیم. به این جمعیت که در داخل هدر می روند، باید آشنائی که به خاطر نبودن این مراکز در کشور به خارج رفته، و جذب مراکز علمی آن کشورها می شوند نیز باید، اضافه نمود.

با برنامه هائی که فعلاً در جهت گسترش دانشگاه های داخل کشور موجود است (طرح تمام وقتی، گشایش شعب دانشگاه آزاد اسلامی و...) در یکی دو سال آینده، خیل این سربازان بی سلاح، دو برابر خواهد شد. باید پرسید چه فایده؟ به احتمال زیاد، اگر حتی همه مردم مملکت ما مهندس و دکتر بشوند، با وضع موجود (نظام به ارث رسیده از استعمار) در قطع وابستگی های ناخوار، تغییر اساسی بوجود نخواهد آورد، و ما را از اقتصاد سراسر وابسته به خارج و مصرفی کنونی، رهائی نخواهد بخشید. نمونه اش کشور سری لانکا

سربازان بی سلاح

خلبانان بی هواپیما

ملوانان بی دریا

کاری شده است؟ وقتی به تولید نرسیده چه ثمری داشته اند؟ این همه سال سر را از سمت گشادش زده ایم و مرکزی کار کرده ایم و چیزی عایدمان نشده است. بیکار هم که شده محض امتحان به سازمان های پژوهشی محلی اقتدار و آزادی بدیم ببینیم چه می شود. مطمئن باشیم دنیا زبر و نخواستند. اول کار را شروع کنیم و نتیجه بگیریم. بعد سازمان مرکزی جهت تمرکز ایجاد کنیم.

۲- باید قبول کنیم که پژوهش برخاسته و برخطاخره است. به گفته یکی از مدیران پژوهشی شرکت بزرگ دوبران (Du Pont): این شرکت به ازاء هر محصول تجارتي که در بازار عرضه می کند، بیش از چهارصد نفر محقق دکتر در استخدام دارد. یعنی این که پژوهش های همه محققین (علی رغم دانش و استعدادی که دارند) الزاماً از نظر تولیدی - اقتصادی، موفق از آب در نمی آید. همانطور که همه حمله ها

است، که از لحاظ تعداد دکترا به جمعیت در جهان رتبه اول را دارد و با این وجود نه تنها جزو کشورهای تولید کننده صنعتی محسوب نمی شود، بلکه جزو کشورهای فقیر جهان سوم است.

عدو شود سبب خیر اگر خدا خواهد

هم اکنون که ملت دلیر و فداکار ما با مبارزات خونبار و پیگیرش، استعمارگران خارجی را از ادامه برنامه های سلطه و غارت این مملکت مایوس نموده است، و در نتیجه با توطئه جدید و ضد بشری آن ها در کاهش بیای نفت روبرو گردیده، خداوند فرصتی طلایی برای رهاندن اقتصاد کشور از اقتصاد تک محصولی نفت برای ما فراهم نموده است. باید هر چه زودتر زمینه های تأسیس مراکز پژوهشی کاربرد و توسعه، به منظور ایجاد صنایعی مستقل و قطع بندهای وابستگی، در سراسر کشور فراهم شود و متخصصان و دانش آموختگان دانشگاه ها به عوض هز رفتن، در آنها به اشتغال مفید و سازنده، درآیند.

چند کلمه درباره سیاست های پژوهشی این مراکز

قبل از شروع به این مطلب، لازم است این نکته را مورد توجه قرار دهیم که «خود کفائی» شاید یک مفهوم رسا و بجائی نباشد. زیرا هیچ کشوری در جهان امروز خود کفا و یا غیر وابسته نیست، و نمی تواند باشد. همچنانکه یک فرد نمی تواند در جامعه، مستقل از سایر آدم ها زندگی کند. بنابراین، شاید بهتر باشد سیاست پژوهشی را بر محور «خود اتکائی»، یعنی رفع مایحتاج خود با امکانات مادی و انسانی خود در داخل، تدوین کنیم. لذا باید برنامه و سیاست توسعه اقتصادی و صنعتی کشور (بویژه واردات صنعتی و انتقال تکنولوژی) قاطعانه مشخص باشد.

البته در این مورد دولت مسئول اتخاذ سیاست درست و مناسب می باشد، و جای بحث آن در این جا نیست. زیرا این امر بررسی جوانب متعددی را لازم دارد، از جمله تحلیل راه های متفاوتی مثل:

درست وارد کردن (Turn - Key) صنایع عظیم طبق مد روز از غرب.

- وارد کردن صنایع از کشورهای بلوک شرق.

- انتقال به اصطلاح تکنولوژی از خارج به داخل و برپا کردن صنایع مربوطه در داخل.

- بریدن از خارج و تکوین صنایع با امکانات داخلی.

- وارد کردن صنایع از کشورهای جلورفته جهان سوم (هند و چین)

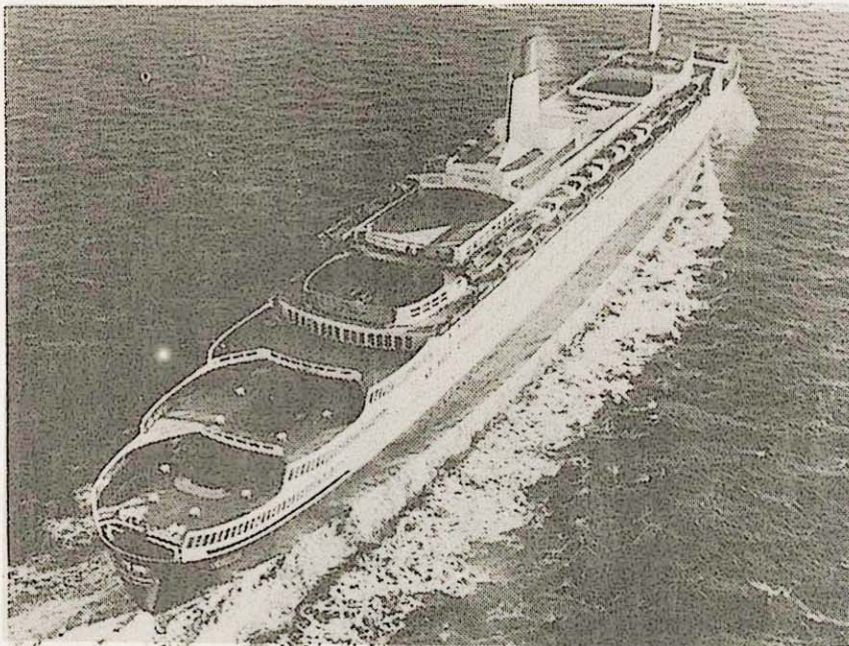
- تکوین صنایع کوچک و متوسط در داخل و فقط ورود صنایع بزرگ و مورد نیاز حتمی از خارج.

منطق چنین حکم می کند که چون عمده نیازها و مایحتاج جامعه ای چون جامعه سنی ما، با صنایع کوچک و برخی صنایع متوسط قابل جوابگویی است، تأکید بر تکوین این ها در داخل موثرتر و مفیدتر خواهد بود. علاوه بر این اصل، اصول اساسی دیگری که جهت روشن شدن برنامه پژوهشی این مراکز می شود عنوان کرد، عبارتند از:

شرایط اقلیمی کشور - به ویژه کویری بودن و امکانات بلا استفاده آن.

تأکید بر کشاورزی و دامداری.

ارج نهادن به شیوه های تولیدی سنتی، احیا و بهبود حساب شده آن ها.



در جنبه با پیروزی همراه نیست. با این وجود مراکز پژوهش و توسعه اکثر ممالک، از لحاظ مالی خود کفا هستند. یعنی اگر از هر صد طرح پژوهشی شان یکی موفق درآید با فروش آن جور مخارج بقیه کشیده می شود.

۳- در حال حاضر شاید حدود نیمی از دانش آموختگان ما را زنان تشکیل می دهند که در وضع موجود اشتغال آن ها نیز در بسیاری از زمینه های مفید و موثر به حال کشور (همانند متخصصان مرد) میر نیست در حالی که این افراد می توانند در خیلی از زمینه ها همراه برادران خود و حتی در زمینه هائی انحصاراً، در مراکز پژوهش و توسعه فعالیت نمایند و مشکلاتی را از جامعه براندازند.

چگونگی تامین مخارج این مراکز

شکی نیست که دولت مرکزی و سازمان های محلی باید در ابتدا جهت ایجاد، تجهیز، و راه اندازی این مراکز بیش قدم شوند. شاید گفته شود این کار مبالغ هنگفتی سرمایه لازم دارد. درست. اما نباید غافل بود که همه ساله مبالغ هنگفت تری (خیلی بیش از آنچه که کل این مراکز بیکاره لازم داشته باشند) به صور مختلف جهت وارد کردن صنایع، تکنولوژی، مواد اولیه، مشاوره، ... به کشورهای بیگانه خراج می دهیم. اگر می خواهیم روی پای خود بایستیم چاره دارد گوشه ای از این خراج ها را جهت بوجود آوردن این هسته های مولد، صرف نماییم. لازم به یادآوری است که با برنامه هائی اصولی، می شود طوری کار را به اجرا درآورد که اکثر این مراکز بعد از پنج الی دهم سال از لحاظ مالی خود کفا باشند یعنی از آن بعد با عرضه خدمات پژوهشی و عقد قرارداد ها و تحویل طرح های تکمیل شده، بودجه مورد نیاز خود را کسب نمایند.

با آرزوی توفیق الهی برای ملت رزمنده و فداکار و پیروزی اسلام بر استکبار جهانخوار

والسلام

توجه به توان تکنولوژیکی و صنعتی بالفطره مملکت و صعود از سطحی که در آن قرار داریم.

توجه به فاجعه تراکم جمعیت در شهرها و تلاش در متوقف و معکوس کردن آن.

مبارزه با جو مسموم غریبزدگی و فرهنگ مصرفی، بطور اصولی و ریشه ای.

دادن اقتدار و آزادی عمل به سازمان های پژوهشی محلی طبق این اصول و اصول دیگری که حتماً ذکر نگردیده، می شود سرلوحه برنامه های پژوهشی این مراکز را چنین برشمرد:

* توجه به بهداشت و رفاه روستائیان

* احیا، و بهره برداری از کویر

* رسیدگی به مسائل کشاورزی

* تأکید بر تکوین صنایع کوچک و متناسب با امکانات هر منطقه.

* رفع نیاز مواد اولیه و قطعات بدکی صنایع موجود.

* بوجود آوردن مراکز پژوهشی اختصاصی (مثلاً آب، انرژی، پلیمر، اتومبیل، ...).

* ...

از نکات مهمی که در مدیریت این مراکز قابل تذکر است:

۱- برهیز از مرکزیت بخشیدن به امور پژوهشی از ابتدای کار. به دلیل این که اولاً مراکز پژوهشی محلی و منطقه ای، بهتر از هر سازمان مرکزی، دور از آن محل، از نیازها، امکانات، و استعدادهای خود باخبرند. ممکن است هدایت لازم داشته باشند. ولی آقا بالا سر نمی خواهند. و خودشان بالاخره هدایت کننده مناسب را کشف می کنند. ثانیاً، اصلی است ثابت شده که ابتکار و خلاقیت، آزادی عمل می خواهد و با انضباط خشک اداری (بویژه کشنده این مملکت) سازگار نیست. این که استدلال می شود، وجود مرکزیت برای جلوگیری از دوباره کاری ها ضرورت دارد، قانع کننده نیست. زیرا حتی اگر کاری دره نقطه به نم برسد چه اشکالی دارد؟ اصل و منظور به نم رسانیدن (در این مراکز توسعه تا مرحله تولید) است. مگر نه این است که علی رغم این همه مرکزیت، ده ها طرح یکسان در دانشگاه ها و مراکز پژوهشی کشور دوباره کاری و چندباره

از: محمد علی پهلوانی



رشد تکاملی

اینترلوکین-۲

(IL-2)

Interleukin-2

اشاره:

همچنانکه خوانندگان عزیز «اطلاعات علمی» مطلعند، چندی پیش، نامه‌ای داشتیم از آمریکا از آقای محمد علی پهلوانی که طی نامه‌ای ضمن البراز خوشبختی از انتشارات اطلاعات علمی، قول همکاری با این ضمیمه را داده بودند. بر همین اساس، مقاله‌ای که مطالعه خواهید فرمود، بی‌آمد همان وعده ایشان است.

گفتنی است که آقای محمد علی پهلوانی در حال خاتمه درجه دکتری در خویش از دانشگاه ایالتی ایلینوی آمریکا می‌باشند. مطالعات و تحقیقات ایشان بیشتر در زمینه شیمی ایمنی و ژنتیک ایمنی، بخصوص اثر لئوکین‌ها و اینکه چه نقشی در فرایند سالخوردگی دارند، متمرکز شده است.

تیم تحقیقاتی این دانشگاه به سرپرستی «پروفسور ریچاردسون» استاد بیوشیمی، شامل «دکتر تک جانگ» استاد ایمنی شناسی، «دکتر تانگ لی» استاد ژنتیک ملکولی و دکتر محمد علی پهلوانی می‌باشد که مشغول تحقیق در زمینه فوق‌الذکر می‌باشند.

«اطلاعات علمی» ضمن تشکر از دکتر پهلوانی به خاطر این رحمت و اینکه در زمینه تحقیق خود، مقاله‌ای تهیه و ارسال نموده‌اند و همچنین تشکر از آقای دکتر عبدالحسین کیهانی استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران و واحد علمی انجمن اسلامی دانشجویان این دانشگاه که ما را مقرون محبت خود قرار داده و واسطه خبر شده‌اند، شما را به مطالعه این مقاله دعوت می‌نماید.

«اطلاعات علمی»

اینترلوکین - ۲ IL-2 با فاکتور رشد لنفوسیت‌های T-cell growth factor، ماده پروتئینی شبیه هورمون می‌باشد که در تنظیم سیستم ایمنی انسان نقش مهمی ایفا می‌کند. سلولهای ایمنی از قبیل لنفوسیت‌ها بخصوص لنفوسیت‌های T و لنفوسیت‌های B تحت تأثیر موادی مانند Concanavalin A و فیتوهاگلوتنین Phytomagglutinin که کلاً بنام مایتوژن Mitogens خوانده می‌شوند تحریک می‌گردند (۱). گروهی از این لنفوسیت‌های T-cells بر اثر این تحریکات رسپتور برای اینترلوکین-۲ IL-2 receptor را در سطح سلولی خود نشان می‌دهند. از طرفی دیگر بعضی از لنفوسیت‌های T فاکتورهای مختلف رشد بنام لئوکین‌ها Lymphokines را ساخته و ترشح می‌کنند. یکی از لئوکاینهای ترشح شده اینترلوکین-۲ می‌باشد که باعث رشد و تکثیر آن گروه از سلولهای ایمنی می‌گردد که در سطح خود اینترلوکین-۲ رسپتور را نشان می‌دهند (۲). تحریک، رشد و تکثیر چنین سلولها در هنگام مبارزه با عوامل خارجی چون باکتریها و انگلیها بسیار ضروری می‌باشند. اساس فاکتور

روی سلولهای است که در حال استراحت اند. برای تولید بیشتر اینترلوکین-۲ از ماده محرکه مایتوز استفاده می گردد. زیرا این محرکه چندین گروه از سلولها را بطور عمومی تحریک می کنند.

Polycloneel Activation

در صورتیکه عوامل تحریکی چون الوانی زن ها Alloantigen به مراتب کمتر باعث تولید اینترلوکین-۲ می گردد.

ب - پرندگان:

در سال ۱۹۸۲ برای اولین بار تنفوسیت های پرندگانی چون مرغ که بوسیله عامل مایتوز تحریک شده بودند مورد مطالعه قرار گرفت (۱۶). مواد ترشحي حاصل از کشت این سلولها محتوی فاکتورهای مختلف رشد از جمله شبه اینترلوکین-۲ می باشد. این فاکتور رشد تاثیر مهمی روی سلولهای ایمنی این گروه از مهره داران دارد. مطالعه بیولوژیکی این ماده نشان داده که این فاکتور باعث تکثیر سلولهای طحال که قبلا توسط عامل محرک مایتوز تحریک شده اند می شود آزمایشات دیگر در این زمینه نشان داد که مواد ترشحي حاصل از کشت لنفوسیت های موش که توسط ماده محرک Comm.A تحریک گردیده اند، هیچ تاثیر از نظر رشد و تکثیر روی سلولهای طحالی برنده گان نداشته است. از طرفی دیگر متقابلا مواد ترشحي حاصل از کشت لنفوسیت های پرندگان هیچ تاثیر روی سلولهای ایمنی موش ندارد. بنابراین مواد ترشحي حاصل از کشت سلولهای ایمنی پرندگان دارای ماده شبه اینترلوکین-۲ می باشد که نقش بسیار مهمی در تکثیر سلولهای ایمنی این مهره داران ایفا میکند. تجزیه و تحلیل بیوشیمیایی این فاکتور رشد نشان داده که دارای وزن مولکولی حدود ۱۳ کیلو دالتون میباشد (۱۷).

پ - دوزیستان

در آزمایشات Mixed Lymphocytes Culture

هنگامیکه گلبولهای سفید چند قورباغه را کشت دادند ملاحظه شد که مواد ترشحي حاصل از کشت محتوی فاکتور شبه اینترلوکین-۲ میباشد (۱۸) همچنین اخیرا گروه تحقیقاتی واتکین و کوئن Watkind & cohen سلولهای طحال قورباغه را با مایتوز تحریک و کشت داده و اثر فاکتور شبه اینترلوکین-۲ حاصل از کشت را روی سلولهای تیموس قورباغه مورد مطالعه قرار داده اند. نتایج چنین تحقیقاتی نشان داده که فاکتور شبه اینترلوکین-۲ روی آن گروه از گلبولهای سفید که توسط مایتوز تحریک شده اند میباشد (۱۹) از چندین محرک آزمایش شده PHA اثر محرک شدیدی از نظر تولید فاکتور رشد توسط سلولهای ایمنی این گروه از مهره داران داشته است. تجزیه و تحلیل بیوشیمیایی نشان داده فاکتور شبه اینترلوکین-۲ دارای وزن مولکولی حدود ۱۵ کیلو دالتون میباشد (۱۷). اثر بیولوژیکی این ماده بیشتر روی سلولهای تحریک شده Blast cells میباشد. در آزمایشی نشان داده شد که مواد ترشحي حاصل از کشت سلولهای ایمنی قورباغه هیچ اثری روی سلولهای کلن شده موش Mouse T-cell line که رشد و تکثیرشان بستگی به اینترلوکین-۲ داشته ندارد همچنین هیچ اثر تکثیری روی سلولهای تحریک شده انسان نداشته است. از طرف دیگر متقابلا اینترلوکین-۲ تولیدی موش، انسان و همچنین IL-2 Human Recombinant هیچ اثر تکثیری روی سلولهای ایمنی قورباغه نشان نمی دهد. نتایج این آزمایشات روشن می سازد که هیچ واکنش متقابلی crossreactivity میان فاکتور رشد اینترلوکین-۲ تولید شده توسط موجودات پستاندار و دوزیستان وجود ندارد (۲۰).

ت - ماهی ها:

آزمایشاتی توسط گروه Grondel & Harmsen روی گلبولهای سفید ماهی کارب Carp که توسط PHA تحریک و کشت داده شده اند نشان داد که مواد ترشحي حاصل از کشت چنین سلولها نشانگر وجود ماده شبه اینترلوکین-۲ میباشد (۲۱) فاکتور شد تولید شده بیشتر روی سلولهای



محمدعلی بهلولانی در کنار پرفسور آرنل ریچاردسون دیده می شود.

تعداد نوکلئوتیدهای این ژن در انسان و بعضی دیگر از پستانداران مطالعه و تجزیه و تحلیل گردیده است (۱۵-۱۴). اینترلوکین-۲ تولید شده توسط پستانداران مختلف اثر رشد و تکثیر روی لنفوسیت های موش دارد. ولیکن اینترلوکین-۲ تولیدی موش، Gibbon, Rat، هیچ اثر تکثیری روی سلولهای ایمنی انسان ندارد.

مونوکلونال آنتی بادی Monoclonal Antibody علیه اینترلوکین-۲ انسان و Gibbon واکنش متقابل نشان می دهد. Closs Reactivity ولی اینترلوکین-۲ Rat واکنش خاصی نمی دهد (۱۳). مطالعات انجام شده در موجودات پست تر نشان داده است هنگامیکه سلولهای ایمنی این موجودات را توسط عوامل محرکی چون مایتوز تحریک کرده و کشت دهند، مواد ترشحي سلولی حاوی چندین فاکتور رشد می باشد که یکی از آنها ماده شبه اینترلوکین-۲ IL-۲ است. اثر بیولوژیکی این فاکتور شبه اینترلوکین-۲ روی سلولهای ایمنی مهره داران غیر پستاندار مطالعه گردیده است. معذالک تجزیه و تحلیل کامل بیوشیمیایی این ماده هنوز روشن نیست.

تحریک سلولهای طحال Spleen موجودات پستاندار با مایتوز و کشت این سلولها نشان داده که مواد ترشحي حاصل از کشت، محتوی چندین نوع لیمفوکاین از قبیل فاکتور رشد کلونی های مختلف Colony Stimulating Factor، اینترلوکین-۱، اینترلوکین-۲ و آنترفرون - گاما می باشد. جهت شناخت اثر بیولوژیکی هر یک از این لیمفوکاینها لازم است که اول آنها را بطور مستقل جدا و خالص کرده و سپس اثر هر یک را روی سلولهای ایمنی مطالعه نمایان. باتجزیه و تحلیل بیوشیمیایی می توان اینترلوکین-۲ تولید شده توسط مهره داران عالی و شبه اینترلوکین-۲ توسط مهره داران پست تر را با هم مقایسه نمود و میزان مشابهت فاکتور رشد سلولهای ایمنی را نیز در این موجودات مورد بررسی قرار داد. بکار بردن سلولهای تیموس Thymocytes یکی از ساده ترین متدهای ایمینولوژیکی جهت شناخت اثر بیولوژیکی اینترلوکین-۲ می باشد. این سلولها تحت تاثیر مایتوز تحریک شده و در سطح سلولی اینترلوکین-۲ و سیتورینا نشان می دهند که در صورت وجود فاکتور اینترلوکین-۲ شروع به رشد و تکثیر نموده که می توان تکثیر چنین سلولها را با بکار بردن مواد رادیواکتیو اندازه گیری نمود.

Radioactive Thymidine incorporation

در مهره داران پست تر، جهت رشد و تکثیر سلولهای ایمنی علاوه بر فاکتور رشد شبه اینترلوکین-۲، عوامل محرک اولیه نیز ضروری دانسته شده است. اثر تحریکی مایتوز بیشتر

اینترلوکین-۲ توسط گروه مخصوصی از لنفوسیت های T ترشح می گردد. ولیکن گروههای دیگر لنفوسیت های T توانایی تولید این ماده را به مقدار نسبتا کم دارند (۳). چون اینترلوکین-۲ فقط باعث رشد و تکثیر آن گروه از لنفوسیت ها و دیگر سلولهای می گردد که در سطح سلولی، اینترلوکین-۲ رستور را نشان می دهند. بنابراین لیمفوکاینها نقش بسیار مهمی را در تنظیم سیستم ایمنی و کنترل رشد و تکثیر سلولهای مربوطه دارند (۴).

اثر تحریکی اینترلوکین-۲ بیشتر روی آن گروه از سلولهای است که قبلا با عوامل محرکی چون آنتی ژن یا مایتوز تحریک و آماده دفاع در مقابل امراض می باشند. این سلولها در گردش خون و دیگر بافت های بدن تحریک گردیده و ضمن این تحریکات چندین نوع پروتئین از جمله آنترفرون - گاما Interferon-gamma ساخته و ترشح می کنند (۵). این ماده نقش مهمی در جلوگیری از تکثیر باکتریها و ویروسها و از بین بردن آنها دارد. آنترفرون - گاما بیشتر توسط سلولهای بنام کشنده Natural Killer cells و همچنین ماکروفاژها تولید می گردد. بعضی از لنفوسیت های T تحریک شده، فاکتور رشد لنفوسیت های B- Cell growth factor تولید می کنند. لنفوسیت های B بر اثر این فاکتور رشد به سلولهای که آنتی بادی ترشح می کنند Plasma cell مبدل می گردند (۶).

مقایسه مهره داران از نظر تولید اینترلوکین-۲

الف - پستانداران:

اینترلوکین-۲ که توسط سلولهای ایمنی انسان (۷،۸)، موش (۹،۱۰)، Rat (۱۱) و Gibbon (۱۲) در کشت سلولی تولید می گردد از نظر بیوشیمیایی تجزیه و تحلیل شده است. و این ماده تقریبا بطور خالص جدا شده و تحت شرایط الکتروفورز SDS-PAGE دارای وزن مولکولی حدود ۱۵ تا ۱۷ کیلو دالتون است. مطالعه سیکانس Sequence آمینو اسید این پروتئین نشان داده که دارای ۱۳۳ آمینو اسید می باشد (۱۳). همچنین ژن اینترلوکین-۲ تولید شده از انسان و موش بطور مستقل جدا گردیده است. Cloning II-2 Gene سیکانس و

زیادی دارند. با روش های بیولوژی مولکولی - مهندسی ژنتیک و بافرام ساختن اینترلوکین-۲ پروب II-2-probe و genomic library از سلولهای ایمنی مهندسان مختلف، میتوان میزان تشابه فاکتور رشد سلولهای ایمنی را در این موجودات مورد مطالعه قرار داده و نظریه کامل جامعی را در این زمینه پیشنهاد نمود. با شناخت و مقایسه ژن اینترلوکین-۲ و ژن شبه اینترلوکین-۲ و تجزیه سیکانس نوکلئوتیدی آنها میتوان در مورد تکامل این ژنها نظریه ای نسبتاً روشنی داده و همچنین بعضی از پروسه ها و مکانیسم های رشد سلولی را از دید مولکولی بررسی نمود.

REFERENCES

1. Robb, R.J. Interleukin-2: the molecule and its function. *Immunology Today* 5:203, 1984.
2. Kaye J.K., Gillis, S., Mizel, S.B., Shevach, E.M., Malek, T.R., Dinarello, C.A., Lachman, L.B., and Janeway, C.A. Growth of a cloned helper T cell line induced by a monoclonal antibody specific for the antigen receptors for interleukin-2. *J. Immunol.* 133:1339, 1984.
3. Pfizenmaier, K., Scheurich, P., Daubner, W., Kronke, M., Rollinghoff, M., and Wagner, H. Quantitative representation of all T cells committed to develop into cytotoxic effector cells and/or interleukin-2 activity producing helper cells within murine T lymphocytes subset. *Eur. J. Immunol.* 14:33, 1984.
4. Cantrell, D.A., and Smith, K.A. Transient expression of IL-2 receptors. *J. Exp. Med.* 158:1895, 1983.
5. Farrar, J., Benjamin, W.R., Hilker, M.L., Howard, M., Farrar, W.L., and Fuller-Farrar, J. The biochemistry, Biology and role of interleukin-2 in the induction of cytotoxic T cells and antibody-forming B cell responses. *Immunol. Rev.* 63:129, 1982.
6. Howard, M., Matis, L., Malek, T.T., Shevach, E., Kell, W., Cohen, D., Nakanishi, K., and Paul, W.F., Interleukin-2 induces antigen-reactive T cell lines to secrete BCGF. *J. Exp. Med.* 158:2024, 1983.
7. Mier, J.W., and Gallo, R.C. The purification and properties of human T cell growth factor. *J. Immunol.* 128:1122, 1982.
8. Gillis, S., and Watson, J. Biochemical and Biological characterization of lymphocytes regulatory molecules. I identification of an interleukin-2 producing human leukemia T cell line. *J. Exp. Med.* 152:1709, 1980.
9. Riendeau, D., Delsworth, D., Harnish, G., Bleackley, R.C., and Paetkau, V. Purification of mouse interleukin-2 to apparent homogeneity. *J. Biol. Chem.* 258:1214, 1983.
10. Granelli-Pipeno, A., Vassali, J., and Reich, E. Purification of murine T cell growth factor. *J. Exp. Med.* 154:423, 1981.
11. Di Sabato, G., Purification and initial characterization of rat interleukin-2. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 79:3020, 1982.
12. Henderson, L.E., Hewison, J-F., Hopkins, R.F., Sowder, R.C., Neubauer, R.H., and Robin, H. A rapid

ژن های مولد سرطان (آنزیم ویا پروتئینی که باعث رشد و تکثیر سلولهای سرطانی می گردد)، با فاکتور رشد در مهندسان بست تراکشن متقابل نشان می دهد Cross Reactivity (۲۴) براساس این مطالعات پیشنهاد شده است که روابط نزدیکی بین ژن مولد سرطان و فاکتور رشد لنفوسیت های مهندسان (اینترلوکین-۲) وجود دارد ژن C-myc و همچنین ژن اینترلوکین-۲ در ضمن تکامل موجودات از هم جدا شده Convergent Evolution و بطور مستقل در مهندسان بتواتر رسیده است. همچنین پیشنهاد شده است که ژن مولد سرطان و اینترلوکین-۲ در سطح مولکولی با هم تشابه نسبتاً

- large scale purification procedure for gibbon IL-2. *J. Immunol.* 131:810, 1983.
13. Robb, R.J., Kune, R.M., and Chowdhry, V. Purification and partial sequence analysis of human T cell growth factor. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 80:5990, 1983.
 14. Taniguchi, T., Matsue H., Fujita, T., Takoada, c., Kashima, N. Yoshimato, R., and Hamaro, J. Structure and expression of a cloned cDNA for human interleukin-2. *Nature* 302:305, 1984.
 15. kashima, N., Nishi - Takacka, c., Fujita, T., Taki, S., Yamada, G., Hamuro, J., and Taniguchi, T. unique structure of murine inter - leukin - 2 as deuced from cloned cDNAs. *Nature* 313-402, 1985.
 16. Schauenstein, K., Globerson, A., and Wick, G. Avian lymphokines: I. Thymic cell growth factor in supernatants of mitogen stimulated chicken spleen cells. *Dev. Comp. Immunol.* 6: 533, 1982.
 17. Paetkau, V., Bleakley, R.R.C., Riendeau, D. Harnish, D.G., and Holowachuck, E.W. in: *Contemporary Topics in Molecular Immunology*. S. Gillis (ED.) plenum, New York.
 18. Cearing, A. Amphibian growth factors. proceeding of Sero Symposium, peptide hormone mediators.
 - 19 - Watkins, D.I., and Cohen, N. biochemical and functional characterization of an IL - 2 - like molecule from frog, (*Xenopus laevis*) (Personal communication). 1986
 - 20 - Alvarez, J., Rodriguez, J., Lopez - Botet, M., Silva, A. and DE Landazuri, M.O. Removal of PHA from supernatants containing T - cell growth factor. *J. Immunol. Meth.* 40:289, 1981.
 - 21 - Grondel, J.L., and Harmsen, E.M. phylogeny of interleukin-2: growth factor produced by leukocytes of the cyprinid fish, *Cyprinus carpio*. *Immunology in press* (personal communication). 1986.
 - 22 - Caspi, R.R., and Avitalion, R.R. Evidence for the existence of an Interleukin - 2 - like lymphocytes growth factor in a bony fish, *Cyprinus carpio*. *DEV. Comp. Immunol.* 8:51, 1984.
 - 23 - Ohno, S., and Yazaki, A. Simple construction of human c- muc gene implicated in B - cell neoplasms and its relationship with avian v - myc and human lymphokines. *Scand. J. Immunol.* 18:373, 1983.
 - 24 - Schartl, M., and Barenkow, A. The expression in eukaryotes of a tyrosine kinase which is reactive with pp60v - src antibodies. *Differentiation* 23: 109, 1982.

تحریک شده متناظر است. تاکنون هیچ آزمایش بیوشیمیایی از نظر تجزیه و تحلیل وزن مولکولی این ماده انجام داده نشده است. اخیراً مطالعات گروه Caspi & Avitalion در زمینه اینترلوکین-۲ در مهندسان بست نشان داد هنگامیکه گلوبولهای سفید مایه کارب و توسط PHA تحریک و به مدت ۲۴ ساعت کشت دهند، فاکتور رشد حاصل از کشت اثر تکثیر روی سلولهای تحریک شده دارد، ولیکن هیچ اثری روی سلولهای در حال استراحت Resting Cells نداشته است آزمایشات انجام شده نشانگر این نیست که آیا تکثیر سلولهای تحریک شده فقط تنها بر اثر وجود ماده شبیه اینترلوکین-۲ است یا اینکه عوامل مختلفی دیگر دخالت دارند. از طرفی دیگر نظریه ای جامع در رابطه با مقایسه بیوشیمیایی و ژنتیکی فاکتور رشد تولیدی مهندسان بست تر و بستانداران داده نشده است. این محققین در آزمایشات خویش نشان داده اند که اینترلوکین-۲ تولیدی موش هیچ اثری روی گلوبولهای سفید مایه ندارد (۲۱) از طرفی دیگر جای تعجب است که اینترلوکین-۲ تولیدی انسان، Rat و Gibbon روی گلوبولهای سفید مایه اثر تکثیر داشته است (۲۲) طبق این نتایج پیشنهاد شده است که اثر اینترلوکین-۲ موش روی گلوبولهای سفید مایه تنها به خاطر وجود این فاکتور رشد نمی باشد و ممکن است عوامل دیگری دخالت داشته باشند. در یک آزمایش هنگامیکه سلولهای کلن سلول Gibbon cell line را تحریک و کشت داده، ملاحظه شد که فاکتور حاصل از کشت روی سلولهای ایمنی کارب تاثیر تکثیر دارد؛ نتایج این آزمایش حاکی از این است که بین موجودات بستانداران و مایه از نظر شناخت فاکتور اینترلوکین-۲ شناخت متقابل Cross Reactivity وجود دارد (۲۲)

در پایان تحریک و کشت سلولهای ایمنی و مهندسان مختلف نشان میدهد که مواد ترشحی حاصل از کشت این سلولها محتوی فاکتورهای مختلف رشد از جمله اینترلوکین-۲ میباشد. این فاکتور رشد بیشتر روی آن گروه از سلولهای که قبلاً تحریک گردیده اند اثر رشد و تکثیر مهبی را دارد اما اینکه اثر رشد چنین سلولهای ایمنی فقط و فقط به خاطر اثر ماده اینترلوکین-۲ میباشد یا اینکه فاکتورهای مختلف دیگر دخالت دارند هنوز روشن نیست. آزمایشات Cross Reactivity نشان میدهد که بین موجودات خونسرد و خونگرم از نظر تشخیصی اینترلوکین-۲ مقداری تشابه Homology وجود دارد. اینکه آیا اختلاف بین این موجودات بر اثر شدت و مقدار تولید شده فاکتور رشد لنفوسیت هاست یا بر اثر شدت نشان دادن اینترلوکین-۲ ریسپتور می باشد هنوز مشخص نیست. از طرف دیگر تجزیه و تحلیل کامل بیوشیمیایی فاکتور رشد اینترلوکین-۲ در مهندسان بست تر هنوز در دست مطالعه میباشد. همچنین میزان تشابه فاکتور شبه اینترلوکین-۲ مهندسان بست تر و اینترلوکین-۲ حاصله از مهندسان بستاندار از نظر مولکولی و بیوشیمیایی در حال بررسی می باشد.

آینده نگری در زمینه مطالعه رشد تکاملی اینترلوکین-۲

اخیراً گروه تحقیقاتی Ohono & Yazaki در مطالعات خویش در زمینه تجزیه و تحلیل ژن DNA اینترلوکین-۲ انسان و مقایسه با ژن های مولد سرطان چون C-myc و V-myc بنام انکوژن oncogens خوانده میشوند به این نتیجه رسیده اند که از نظر تکاملی ژن های مولد سرطان و ژن اینترلوکین-۲ نسبت بهم رابطه نزدیک دارند (۲۳) این محققین نظر داده اند که ژن اینترلوکین-۲ و ژن C-myc از یک ژن اولیه سرچشمه گرفته اند که مواد حاصله از این ژنها همان فاکتور رشد و تکثیر میباشد. در یک آزمایشی نشان داده شد که آنتی بادی علیه محصول

«بیماری آب آلوده»

نوشته: S. Warren Kenneth

ترجمه: دکتر اشرف السادات مصباح

«حمایت بسیار از تحقیق»

تحت تأثیر دومی قرار گرفته بودند مشاهده شد. و اما در مورد بانوژنس، یک نفر انگلیسی بنام William St. Clair Symmers که در مصر کار میکرد از ضایعات بافتیهای مربوط به شیستوسومیاز کیدی مانند (مناطق وسیع فیروز اطراف غرق باب کیدی) صحبت کرده و به آنها نام فیروز لوله پیب میداد. وی ویلارز پیشنهاد میکنند که اتیولوژی بیماری در کید و مجاری ادرار توسط تخمهای شیستوسوم که در نسوج این دستگاهها روپهم قرار گرفته و سبب واکنش التهابی در اطراف آن ها میشود امکان پذیر است.

بنیاد Enda McConnell Clark در نیویورک در حدود ۱۰ سال است که روی شیستوسومیاز تحقیق میکند. تقریباً ۲۲ میلیون دلار در ایالات متحده به ایمنولوژی و تحقیق جهت تهیه واکسن، در بیوشیمی و پیشرفت تهیه داروها و در ایمنولوژی و مبارزه علیه این بیماری اختصاص داده شده است.

در این باره ایمنولوژی روی محور ایمنولوژی، باستان به مصونیت و تشخیص ایمنی تأکید داشته است. در حال حاضر قسمت اعظم کار اختصاص به تشخیص نوعی ایمنوژن پروتئینی دارد که بتوان آنرا بصورت واکسن بکار برد.

سرمایه گذاریهای اخیر این موسسه بیشتر در رابطه با داروها و مطالعه درباره بایداری و مقاومت آنها است و انتظار توسعه و گسترش جدیدی نیرو. کارهایک روی ایمنولوژی و مبارزه با آن انجام میشود بیشتر روی تعیین وضعیت به منظور تدوین و تنظیم و کاربرد یک استراتژی سودمند متمرکز شده است. از سال ۱۹۸۳ بعد برنامه تحقیق روی شیستوسومیاز روند کندتری را طی میکند چون بیشتر اهداف بنیاد مربوط به تندرستی و بهداشت کشورهای جهان سوم میشود.

برنامه این بنیاد با یک استراتژی تحقیق روی شیستوسومیاز و در رابطه با دانشمندی که بطور فعال مشغول تحقیق و مبارزه بر ضد این بیماری هستند طرح ریزی شده است. از طرف دیگر این بنیاد دست به چاپ کتاب شناسی ادبیات علمی درباره شیستوسومیاز بنام Schisto Update زده است. این دو نشریه را میتوان از طریق بنیاد به رایگان تهیه کرد.

تشخیص شیستوسومیاز همیشه مستلزم آزمایشات مدفوع و ادرار است. ده ها آزمایش جهت کاربرد تست های جلدی و سرم شناسی بکار رفته است که همگی به علت مشکلات خاص خود با شکست مواجه شده است. امروزه با بکار بردن تکنیک های جدید میتوان میزان شدت عفونت را از طریق شمارش تخمها در مدفوع و ادرار ارزیابی کرد. هرچند که بیلاز سمی کرد که در سالهای ۱۸۵۰ با کرمهای موجود در مثانه توسط کالومل مبارزه کند ولی اولین موفقیت با ترکیبی از آنتیموان توسط یک انگلیسی بنام دسودان Soudan در سال ۱۹۱۶ بدست آمد. این ترکیب سمی مستلزم تعداد زیادی تزریق های وریدی است و متأسفانه تاده سال اخیر تنها داروی موثر علیه شیستوسومیاز بوده است. با وجود آزمایشات زیادی که روی یک سری از داروهای دیگر انجام شده، تنها در اوایل سالهای ۸۰ بود که داروی غیر سمی دیگری با دوز واحد و از طریق دهان بنام Praziquantel توانسته درهای جدیدی را به روی معالجه این بیماری در عصر حاضر باز نماید.

و این شروع جدید با دست یابی به اطلاعات تازه ای در مورد اتیولوژی و ایمنولوژی شیستوسومیاز مصادف شد که منجر به استراتژی جدیدتر و سودمندتر جهت مبارزه با این بیماری گردید.

در گذشته کوششها عموماً متوجه معالجه شیستوسومیاز و با کنترل عفونت از طریق کشتن حلزونی، حلزون کشا، ذخیره آب آشامیدنی مناسب، رعایت بهداشت جهت جلوگیری از انتقال بیماری و استفاده از داروهای مبارزه با عفونت در نزد انسان بوده است. در حال حاضر، هدف اکثر، معالجه با داروهای جدید بسیار موثر است که اساساً تعداد افراد با عفونت شدید را کاهش میدهد.

همین زمان در مصر، بارزیت شناس مشهور المانی بنام Arthur Loose که در حدود ۲۰ سال در قاهره روی این موضوع کار میکرد به غلط نتیجه گیری کرده که میراسیدیوم Miracidium (لاروهائیکه از تخم خارج میشود میراسیدیوم نامیده میشود). پس از خروج از تخم وارد آب شیرین شده، ایجاد عفونت در شخص مینماید و به نظر او یک مرحله واسطه ای نشو و نما در کید انجام میشود.

جریان عمل سپس بطور ناگهانی از مصر به ژاپن منتقل میشود و این در سال ۱۹۰۲ بدنبال کشف شیستوسومیای ژاپنی توسط Fujiro Katsurada است که ابتدا نزد گربه و بلافاصله نزد انسان مشاهده میشود. ژاپنی ها از امتیاز بیشتری نسبت به مصریها برخوردار بودند دلیل آنکه نوعی بارزیت در آب بود که در انواع مختلف حیوانات وحشی و اهلی و آزمایشگاهی و بالاخره در انسان تولید عفونت میکرد. در سال ۱۹۰۹ متوجه میشوند که گاوها، اسبها، گربه ها و سگهای که در آبهای جاری مناطق بومی غوطه ور میشوند نوعی شیستوسومیاز سخت مبتلا میشوند در حالیکه نمونه هایی از آنها که با باندبیشی محافظت شده اند از این بیماری مصون میمانند. در سال ۱۹۱۳ و همزمان با هم Keinosuke Miyairi و Masatsugu Suzuki نوعی حلزون بسیار ریز دوزیستی و جنسی را کشف و سیکل کامل بیولوژیکی بارزیت را روی آن انجام می دهند. اینان در گزارش خود درباره این کشف بزرگ می نویسند «ما با فریادمانی از شادی گفتیم، همین است، همین است» وقتی خبر این کشف از ژاپن به دنیای غرب میرسد انگلیسی های یک گروه تحقیقاتی که در آن رابرت لی Robert Leiper نیز شرکت داشت به چین و ژاپن جهت تأیید این تحقیقات می فرستند. آنها مشاهده میکنند که میراسیدیوم Sijapancium (که از مدفوع حیوانات آلوده استخراج شده بود) در نوع مخصوصی از حلزون یافت میشوند که بعضی از آنها شامل Cercaires (نوعی لارو-م) هستند. آنها تعدادی از موش های آزمایشگاهی را بوسیله غوطه ور کردن در معرض این سرکارا (Cercaires) قرار میدهند ولی درست در این لحظات بحرانی بعثت شروع جنگ جهانی اول به کشورشان خوانده شده و کار متوقف میماند.

Leiper در گزارش خود می نویسد «در ابتدای مسافرتان در تنگه فرمز وضع مان بسیار متلاطم بود و سه تا چهار موش در همان روزهای اول مردند. درست قبل از رسیدن به هنگ کنگ نمونه ایستادنی ما که حدود یکماه داشت نیز مرد، چیزی که باعث شد که ما در عدن چند حلزون باقیمانده را نیز قربانی کنیم. آخرین موشی که عفونی شده بود بدون اشکال به لندن رسید و یکماه بعد در لابراتوار «مدرسه پزشکی گرمسیری» مورد آزمایش قرار گرفت و در سیاهرگ بورئال آن شیستوسومیای نر و ماده بصورت زوج و زنده مشاهده شد.»

بزرگی گروههای Common-Wealth که در مصر مستقر بودند نوعی شیستوسومیاز حاد مبتلا شدند و ارزش بلافاصله Leiper را به قاهره فرستاد. با استفاده از تجربیات بدست آمده در خاور دور و تحت فشار مقامات ارتش بزرگی رفر سیکل بیولوژیکی شیستوسومیاز کشف شد. تاریخ کشف آن ۱۵ ژوئیه ۱۹۱۵ بود و در تاریخ ۸ فوریه به قاهره رسید. با بکار بردن روش بسیار موثر یعنی با قرار دادن حلزون ها و بستانداران در معرض دوز زیاد و ایجاد عفونت شده که کدام نوع حلزون میبایست در آن میزبان واسطه را داشته و باعث شود که بقیه سیکل زندگی در بستانداری نظیر میمون ادامه یابد.

در سال ۱۹۱۸ دو نوع عفونت یکی مربوط به S. Haematobium و دیگری mansoni تشخیص داده شد که در آنها تخم های با برجستگی انتهایی فقط نزد حیواناتی که تحت تأثیر اولی و برجستگی های جانبی فقط نزد حیواناتی که

داستان شیستوسومیاز (Schistosomiasis) به زمانهای خیلی قدیم و سرزمینهای بسیار گسترده برمیگردد. در سال ۱۹۱۰ سرارماندرافر (Sir Armand Ruffer) از تخمهای مخصوص شیستوسوم که در کلیه های دومیایی مصری مربوط به هزار و هزار و دوست و پنجاه سال قبل از میلاد مسیح یافته است سخن میگوید. وجود خون در ادرار که علامت مشخصه شیستوسومیاز ادراری است در حدود پنجاه مرتبه در بابیروس های مصری ذکر شده است. بخصوص بابیروس های پزشکی Ebers از یک نوع بیماری بنام (ا-ا-ا) نام می برد که در زبان مصری قدیم مربوط به ریزش های الت تناسلی مردان است.

در سالهای اخیر دانشمندان چینی، تخمهایی را در اجساد قدیمی مربوط به دو هزار سال پیش که نش قبرهای نواحی هوان (Hu - nan) و هوپی (Hu - Pei) بدست آمده بود کشف کردند. در یکی از متون مربوط به قرن هفتم چینی می خوانیم «نوعی بیماری مربوط به آب های آلوده که بیشتر در فصول بهار و پاییز به آن مبتلا می شویم... شیشک های بسیار ریز غیر قابل رویت درمابه ها وجود دارد که از راه پوست، پس از استحمام در آبهای جاری رودها و نهرها و با آبهاییکه از این منابع سرچشمه گرفته اند وارد بدن انسان میشود...

ابتدا تولید برجستگی های ریزی با اندازه اوزن می کند که بر اثر تماس ایجاد سوزش می کنند... و سپس حالت لرز همراه با درد در ناحیه سر و حذقه های حاد عارض میشود».

در ژاپن نیز قبل از کشف بارزیت، شخصی بنام Daijiro Fujii در سال ۱۸۴۷ از بیماری کاتایاما Katayama که امروزه بنام شیستوسومیاز حاد موسوم است نام می برد.

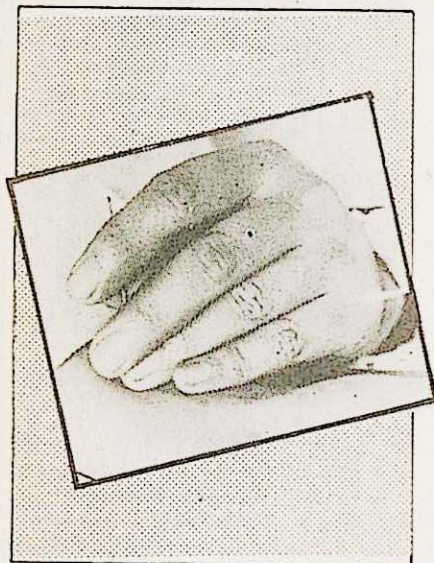
شروع مطالعات مربوط به شیستوسومیاز بسال ۱۸۵۱ از بیمارستان قصرالعینی (Kasr - Elaini) در قاهره آغاز میشود. یک آسیب شناس جوان آلمانی بنام تودور ویلارز Theodor Bilharz می نویسد «در حالیکه توجه ام معطوف به کید و غرق آن بود در سیاهرگ بورئال نوعی کرم سفید بلند پیدا کردم که بنظرم چیز جدیدی آمد. میکروسکپ آنرا Distomum (نوعی انگل بین دوپاد کشته) بسیار جالب با بدن مسطح و دم کج نشان داد». ویلارز هم چنین شیستوسوم را در مثانه پیدا می کند و معتقد است که ضایعات بائولوژیکی ارگانیزم بر اثر تخمهای این (انگل) بارزیت بوده و اثر کلینیکی آن هرماتوری (خون ادراری) است. وی در روده نیز نمونه تخمها را همراه با بیساتنری مشاهده میکند.

مرحله بعدی مربوط به تشخیص سیکل بیولوژیکی و شکل انتقال آن به ارگانیزم میبایست. هر چند که مصر کانون اصلی این تحقیقات میشود، ولی در واقع مشکل خاصی را بوجود می آورد و آن اینست که نوع شیستوسوم انسانی که یکی به مجاری ادرار و دیگری به روده ها حمله ور میشود ملاحظه میگردد. کلید اساسی عبارت از اختلاف قابل ملاحظه ای است که در ساختمان تخمها مشاهده میشود که یکی از آنها دارای برجستگی انتهایی و دیگری دارای برجستگی جانبی است. بدینسانه بیلاز می نویسد که نوعی تخم با برجستگی جانبی در مجرای خروجی جلوی یک کرم پیدا کرده است که در آن مجرای خروجی عقب شامل تخمهایی با برجستگی انتهایی بوده است.

تنها در سال ۱۹۰۲ بود که سر پاتریک مانسون Sir Patrick Manson که فقط تخمهایی با برجستگی جانبی نوعی شیستوسومیاز روده ای نزد بیمارانش در انتیل بریتانیا مشاهده کرده بود نوشت «می تواند دو نوع بیلاز با وجود داشته باشد که یکی از آنها فقط تخمهایش را در برجستگی جانبی، در انتهای روده بزرگ می گذارد، و دیگری بطور یکسان در انتهای روده بزرگ و مثانه خرد نفوذ می کند». در

خلاصه‌ای از تحقیقات درباره اثرات طب سوزنی

از: دکتر ادوارد رستمی واحد
تن زاده
عضو جامعه بین‌المللی طب
سوزنی



بعد از اولین جلسه طب سوزنی درد او ۳۰ درصد تخفیف یافت. بعد از ۱۴ جلسه در عرض سه هفته درد بکلی از بین رفت. در ضمن عکس برداری از ریتین معلوم شد که ضایعه سرطان بمقدار قابل توجهی کوچک‌تر شده است. این شخص از بیمارستان مرخص شد. بعد از ۱۴ جلسه دیگر عکس برداری نشان داده شد که ضایعه خیلی کوچک‌تر و خشک‌تر شده است. من باین نتیجه رسیدم که از بین بردن درد بیمار بوسیله طب سوزنی باعث می‌شود که انرژی او بجای تلف شدن در مقابله با درد به مبارزه با مرض بپردازد. مورد دیگر زنی بود که درد گردن داشته و نمی‌توانسته گردنش را حرکت دهد و سه سال قرص مسکن می‌خورد و از فیزیوتراپی هم استفاده می‌کرد. در عرض سه سال حتی دو ساعت هم نخوابیده بود. بعد از یک جلسه طب سوزنی توانسته بود هفت ساعت بخوابد. بالاخره خوب شد و توانست قرص مسکن را کنار بگذارد و راحت بخوابد زیرا انرژی دیگر صرف مبارزه با درد نمی‌شد.

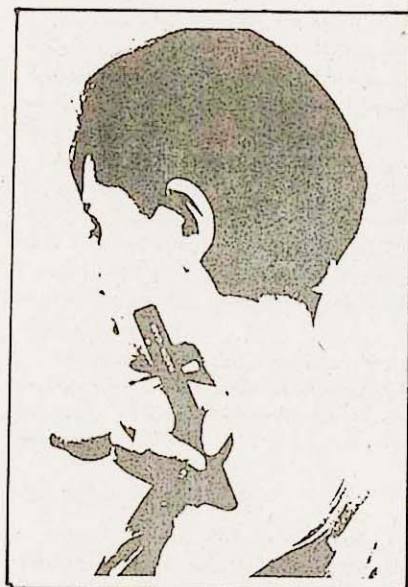
صدا مورد مشاهده شده که وقتی درد از بین رفته انرژی بدن به حال عادی برگشته و سلامتی حاصل شده است. الکساندر مک‌دونالد در کتاب خود چاپ لندن می‌نویسد: «دکتر هورن جراح انگلیسی در یک مشاهده کرده که بیمار در اثر ضربات وارده به لگن و احتمالا اعصاب مثانه قادر به دفع ادرار نمی‌باشد. ناچار یک نفر متخصص طب سوزنی دعوت می‌کنند. وی بعد از معاینه بیمار اظهار می‌دارد ناراحتی وی بزودی برطرف خواهد شد و نگاه اقدام به زدن چند سوزن در نقاط مخصوص می‌کند. بیمار شروع به ادرار کردن می‌کند و از آن پس هم ناراحتی ادرار نداشته.

در بیشتر کشورها افرادی که طب سوزنی کار می‌کنند زیر نظر پزشکان هستند این کشورها عبارتند از: اتریش، فنلاند، فرانسه، نروژ، سوئیس. پزشکان فرانسه متجاوز از ۳۰۰ سال است که طب سوزنی کار می‌کنند. در آمریکا تنها به آنهایی اجازه معالجه با طب سوزنی داده می‌شود که رسماً گواهینامه داشته باشند. آلمان اجازه می‌دهد که افراد زیر نظر پزشکان طب سوزنی انجام دهند. در شوروی طب سوزنی توسط متخصصین اعصاب انجام می‌شود. سوئد تنها کشوری است که اجازه می‌دهد تنها پزشکان برای منظور تحقیق به طب سوزنی مبادرت ورزند. در انگلیس و در آمریکا هر کسی می‌تواند طب سوزنی کار کند و برای خود تبلیغ نماید.

سازمان بهداشت جهانی در سال ۱۹۸۱ طب سوزنی را برای معالجه حداقل ۲۳ نوع بیماری مختلف بدین شرح پیشنهاد کرده: ۱- دستگاه تنفسی (۶ نوع بیماری)، ۲- ناراحتی‌های چشمی (۴ نوع بیماری)، ۳- ناراحتی‌های دهان (۴ نوع بیماری)، ۴- ناراحتی‌های گوارش (۱۲ نوع بیماری)، ۵- ناراحتی‌های عصبی و عضلانی و استخوانی (۱۷ نوع بیماری)، عقیده مورد قبول بر اینست که طب سوزنی نمی‌تواند تمام امراض را

معالجه کند چون بعضی از امراض باید بوسیله طب جدید با دارو یا جراحی و غیره مداوا شوند ولی چنانچه این معالجات سودمند نشوند مانند همی‌پلژی و غیره، آن وقت طب سوزنی را میتوان بعنوان نوع دیگر معالجه بکار برد. لذا طب سوزنی میتواند جانی را در طب مدرن اشغال کند. چنانکه نمی‌توانیم بیماری را با وسایل مرسوم و معمولی معالجه کنیم. با توجه به تحقیقات جدید در سال ۱۹۷۵ بعد از زدن سوزن‌ها شوادی وجود دارد که سیستم عصبی تحریک شده و اندورفین‌ها را ترشح میکند که عبارت از مواد طبیعی ایجاد تسکین میباشد. باین علت است که طب سوزنی بعنوان مسکن درد در جراحی بکار میرود. بوسیله تحقیقات بیشتر

طب سوزنی کاری به روان‌شناسی یا تاثیر نیروهای مخفی و نیز ارتباطی به تلقین و هیپنوتیزم مغایرتی با طب جدید نیز ندارد. بلکه کاملاً ساده: طب سوزنی یک نوع معالجه پزشکی است که در تمدنی جدا از تمدن غرب توسعه یافته و دوا و ارسال بیش از تولد طب جدید وجود داشته. بطور کلی اعتقاد اصلی، در رابطه با طبیعت است که مغایرتی با مفهوم آن در طب جدید ندارد. گذشته از اینها تاثیر طب سوزنی را امروزه با وسائل مدرن در طب جدید میتوان توضیح داد. برای مثال مطالعات اخیر در فیزیولوژی و بیوشیمی سلسله اعصاب



وسيله مداو گونه‌ای که در تصویر ملاحظه می‌کنید دستگاه الکتریکی طب سوزنی خانگی است که اخیراً به بازار عرضه شده است. در ابتدا این دستگاه توسط فیزیکدان شوروی الکساندر کایریس که اکنون در ژان زندگی می‌کند ساخته شده است. الکساندر کایریس از دستگاه مشابهی برای درمان رهبر سابق شوروی لنین بر ژن استفاده کرده است.

مطالب جدیدی را از مکانیسم طب سوزنی روشن ساخته. سلسله اعصاب خود بقدری پیچیده است که حقیقتاً ممکن است هرگز موفق به درک کامل اثر طب سوزنی بر آن نشویم ولی علم همچنان سعی خود را میکند تا این راز کشف شود. دکتر استفان چانگ از سانفرانسیسکو در کتاب خود راجع به طب سوزنی می‌نویسد: «چند سال پیش فرصت یافتم مردی را که از سرطان ریه رنج می‌برد معالجه کنم. درد او به قدری زیاد بود که روزانه حداکثر مقدار مجاز مرفین را به او تزریق می‌کردند. چاره دیگر هم نبود و مرگ قریب الوقوع به نظر می‌رسید.

سایر اثرات بیوشیمی طب سوزنی تیزگوارش شده است. آنها قدرت فاگوسیتیک و فیبرینولیتیک را در انسان قبل از زدن سوزن و بعد از آن اندازه گرفته و متوجه شده‌اند که طب سوزنی فعالیت فاگوسیتیک را ۵۵/۶ درصد و فعالیت فیبرینولیتیک را باندازه ۷۹ درصد افزایش داده است. مطالعات روی انسان نشان داده که با چند جلسه طب سوزنی چربی‌های خون (کلسترول، تری‌گلیسرید) بمقدار قابل قبولی پائین آمده.

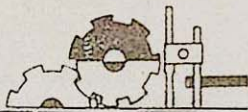
میدانیم که طب سوزنی تکنیک قدیمی چینی است که نمی‌تواند جای طب مدرن را بگیرد زیرا نمی‌تواند تمام امراض را معالجه کند ولی میتوان بعنوان مکمل یا راه دیگر معالجه از آن استفاده کرد. برای مثال در همی‌پلژی، میگرن، رینیت آلرژی، و ناراحتی‌های استخوانی و عضلانی و غیره.

سازمان بهداشت جهانی در سال ۱۹۷۹ جلسه‌ای در پکن ترتیب داد و از پزشکانی که در کشورهای مختلف طب سوزنی کار میکردند دعوت بعمل آمد که در مورد امراضی که با طب سوزنی معالجه شده‌اند بحث و تبادل نظر کنند. در خانه لیستی که نماینده سازمان بهداشت جهانی در مجله این سازمان انتشار داد شامل:

عقرب‌های فوقانی تنفسی مانند سینوزیت، ورم لوزیت، التهاب بینی، برونشیت حاد، آسم، زخم معده، کولیت، فلج عصب صورت بخصوص در سه تا شش ماه اول بیماری - ورم مفاصل آرنج، شانه، کمر و سیاتیک و استئوارتریت‌ها، بود.

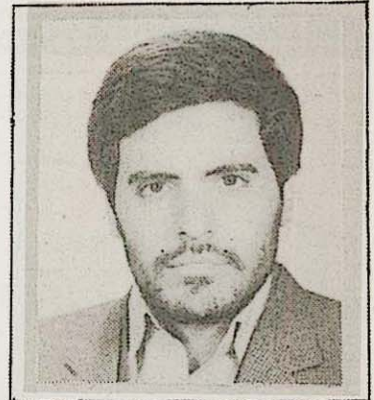
و نیز در سال ۱۹۸۲ لیست بالابندی از بیماری‌هایی که با طب سوزنی معالجه میشوند پیشنهاد کرد که بعضی از این بیماری‌ها بوسیله فیزیوتراپیست‌ها معالجه میشوند: مانند برونشیت، آسم، سردرد، درد عصب سه قلو و فلج عصب صغری، فلج بعد از سکته مغزی، اختلالات عصبی، درد عصب بین دنده‌ای، درد شانه، آرنج، سندرم شانه‌ای - بازوئی، سیاتیک - کمر درد، آرتروزها.

بنظر میرسد که طب سوزنی رشته مهمی در پزشکی خواهد بود و قادر خواهد شد خیلی از بیماری‌هایی را که طب مدرن از معالجه آنها عاجز است بهبود بخشد.



گزارش نویسی

تهیه و تنظیم: مجید محمدی



انواع گزارش

بدلیل تفاوت فعالیت ها و کنش های ادبی در یک شاخه خاص کار و تولید و نیز انحاء نگارش به یک کنش خاص و گزینشهای متفاوت از آن، گزارش هایی که درمورد یک سازمان یا فعالیت یا دستگاه با کار مشخص ارائه میشوند تنوع می یابد.

این گزارشها درواحدهای تحقیقات و تولید صنعتی می تواند به گزارش های پیشرفت پروژه، گزارش سالانه، گزارش آموزشی، تولید، استفاده و نگهداری از دستگاهها، بازدید و کارهای انفرادی تقسیم شود. همچنین گزارش های استفاده و نگهداری می تواند به راهنماها، کتابچه های همراه دستگاه، راهنماهای مختصر و کش های استفاده و نگهداری اقسام یابند.

ذیلا چارچوب های گزارش: ۱. فنی، پیشرفت پروژه، آموزشی، سالانه و استفاده و نگهداری تقدیم می گردد قالب انواع دیگر گزارش نیز قابلیت انحلال درقابلهای کلی و جزئی ذکر شده را دارد.

چارچوب گزارش بازدید

بازدید از واحدهای مختلف تولیدی، پژوهشی، به منظورهای مختلفی از قبیل راه اندازی واحدهای مشابه، گرفتن تجربیات کاری واحد مورد بازدید و اطلاع از آن جهت گسترش و رشد کمی و کیفی واحد بازدید کننده و انتقال اطلاعات از هر نوع دسته انجام میگیرد. درپایان بازدید نتیجه کار بازدیدکنندگان می بایست بصورت قابل استفاده و مرتبی به مسئولین و کارکنان دیگر ارائه شود. دراین گزارش این موارد باید رعایت شود.

۱- ذکر تاریخ و مکان مورد بازدید با جزئیات لازم
۲- ذکر تاریخ تعداد، نام و تخصص بازدیدکنندگان
۳- ذکر تاریخ هدف های کلی از بازدید (بعنوان مثال جهت استفاده از تجارب و گسترش کار، یا راه اندازی واحد مشابه و....)

۴- اشاره به تاریخچه و نوع کار، محل مورد بازدید
۵- اشاره به تعداد و کیفیت پرسنل محل

۶- اشاره به امکانات تولیدی، پژوهشی و رفاهی محل

۷- اشاره به سازماندهی و تشکیلات محل مورد بازدید

۸- ذکر کارهای بارز و ابتکاری محل مورد بازدید و ارائه گزارش آن درضمایم گزارش

۹- ذکر منابع اطلاعاتی در جهت تحقیق بیشتر در مورد محل و نیز ذکر اطلاعات انتقال داده شده و در دسترس که درگزارش نیامده است.

می شود، این مراحل عبارتند از:

۱- دسترسی به مآخذ و منابع تحقیق و کشف چگونگی آن

۲- گردآوری اطلاعات و آگاهیهای لازم

۳- تنظیم اطلاعات جهت ارائه: درتنظیم اطلاعات می بایست هم نظم صوری که شکل و ظاهر گزارش را دربر میگیرد رعایت شود و هم نظم معنوی که عبارتست از انسجام معنایی و محتوای آن

مرحله سوم کار که تنظیم اطلاعات است نیز خود به مراحل ریزتری به این شرح تقسیم میشود:

الف: تهیه خلاصه و سیاهه ای از گزارش بهرآمد حدی معقول از جزئیات

ب: نگهداری سیاهه مدتی چند جهت تأمل بیشتر و اضافه گردان تداعی ها

ج: اعمال تغییرات مورد نیاز بعدی درسیاهه

د: نوشتن گزارش بعنوان چگونگی با سرعت زیاد

هـ: نگهداری چگونگی بمدت یک هفته یا حدود آن جهت تأمل و دقت بیشتر درآن

و: رجوع دوباره به چگونگی برای تکمیل اطلاعات داده شده: مسائل قید شده و رفع اشتباه های جزئی و گاهی بزرگ درتحلیل اطلاعات

ز: مشاوره بانکی از همکاران یا اهل اطلاع درمورد گزارش (دادن برای خوانده شدن و گرفتن نظرات)

ح: درنظر گرفتن نظرات فرد مورد مشاوره و نوشتن گزارش نهایی.

قالب گزارش

دریک تقسیم بندی کلی گزارش به دو نوع مفصل و کوتاه یا مختصر تقسیم می شود. در گزارشهای نوع کوتاه نیازی به اعمال قالبی خاص نیست از فهرست مطالب چکیده، پیوستها وضمایم و دیگر فهرست ها بی نیاز است. اما درگزارش های تفصیلی ضرورتاً باید گزارش قالب بندی شود. درگزارش های مفصلی که از بخش های متمایز تشکیل میشود مطالب باید به ترتیب زیر پشت سرهم قرارگیرد. (۲)

۱- صفحه عنوان شامل موضوع، نویسنده و گیرنده

گزارش بهرآمد ذکر تاریخ و نام شهر

۲- پیش گفتار یا سرآغاز

۳- فهرست مطالب

۴- فهرست پیوستها (جداول، نمودارها، منحنی ها، تصاویر)

۵- متن گزارش

۶- پیوستها (جداول، نمودارها، منحنی ها و تصاویر)

۷- فهرست اعلام و نامهای کسان درصورت لزوم

۸- فهرست موضوعی درصورت لزوم

۹- فهرست مآخذ یا کتابخانه

مقدمه: گزارش نویسی نقش خاصی درانتقال و مبادله نوع خاصی از اطلاعات بازی می کند، از شکل خاص گزارش درکارهای اداری، صنعتی، بهداشت و پزشکی، خدماتی، سیاسی و اجتماعی و هرجا که هدف ارائه و معرفی نوعی خاص از فعالیت های بشری باشد استفاده میشود. دراین نوشتار ما به تعریف گزارش، موارد بکارگیری قالب گزارش، مراحل گزارش نویسی قالب و انواع گزارش، نقش مصاحبه، مشاهده و مطالعه مدارک کتبی درگزارش نویسی، نکات قابل توجه درگزارش نویسی، تفاوت های بارز گزارش و مقاله و توصیه هایی به گزارش نویسان خواهیم پرداخت.

تعریف گزارش

«گزارش عبارت است از نوشته ای که درآن کسی از فعالیت ها و تجارب خود درامری یا از وظیفه ای که انجام آن را عهده دار بوده سخن گوید و یا به کسانی درموضوعی خاص آگاهیهایی دهد. دربیشتر موارد گزارش وسیله ای است برای برقراری ارتباط میان کسی که درموضوعی آگاهیهایی دارد و کسی که به آن آگاهیها نیازمند است و می خواهد از آنها بهره مند شود و بر مبنای آن تصمیمی بگیرد یا کاری انجام دهد.» (۱)

موارد بکارگیری قالب گزارش

گزارش های تهیه شده مبنای تصمیم گیری های اداری، صنعتی و برنامه ریزی و سازماندهی برای آینده است. به این دلیل از قالب گزارش بیشتر درجهت فهم آنچه که در گذشته و حال و در حول و حوش یک موضوع یا هدف خاص اتفاق افتاده یا می افتد، انجام شده و میشود استفاده می شود. شناخت خوب و درست از گذشته و حال (به معنای آنچه درجریان است) ما را درتصمیم گیری های درست درآینده یاری می نماید.

محتوای گزارش می تواند بیان اشکالات و دشواریها در کار واحدهای تولیدی، بهداشتی، آموزشی و سیاسی و اجتماعی جهت بررسی و رفع، تصحیح آن توسط کارشناسان مجرب یا تجارب و دستاوردهای دیگران بمنظور برنامه ریزی و سازماندهی برای گسترش کار باشد.

مراحل گزارش نویسی

درفرايند گزارش نویسی مراحل طبیعتاً پشت سرکداشته

۱۰- ذکر نتایج کل و رهنمودهایی که از بازدید بدست آمده است

۱۱- ذکر راهنمای بازدید

چارچوب گزارش فنی

گزارش فنی عبارتست از ارائه فعالیتی براساس تئوریهای علمی از طریق تجربه و آزمایش و به منظور کارکرد تکنیکی خاص. در تهیه گزارش فنی علاوه بر در نظر گرفتن قالب کلی گزارشات به ساخت خاص گزارشات فنی باید توجه شود. در قالب گزارش فنی باید به نکات زیر توجه شود: (۳)

۱- ذکر عنوان به همراه اسم نویسنده و تاریخ تهیه و نوشتن

گزارش

۲- چکیده گزارش

۳- مقدمه در توضیح مطلب مورد گزارش

۴- سابقه کار و فعالیت مورد نظر و کارهای پیشین

۵- اطلاعات مورد نیاز نظری

۶- ابزارهای تجربی و مراحل تجربه

۷- نتایج آزمایشات

۸- تفسیر نتایج

۹- نتیجه

۱۰- مراجع و کتابشناسی

قالب گزارش پیشرفت پروژه

در یک مرکز تحقیقاتی - تولیدی که پروژه‌هایی در دست انجام دارد در مقاطع مشخصی از زمان می‌بایست گزارش پیشرفت پروژه به اطلاع مسئولین و دست‌اندرکاران آن واحد مشخص برسد. یک گزارش پیشرفت پروژه باید شامل موارد زیر باشد:

۱- نام پروژه

۲- همکاران پروژه

۳- وضعیت پروژه

۴- هدف پروژه

۵- زمان بندی پروژه

۶- پیش بینی پروژه

۷- اشکالات پروژه

۸- واحد یا بخش متقاضی پروژه

۹- ارائه کارها بصورت CPM (۱ روش مسیر بحرانی) و آوردن نمودارهای آن و ذکر پیشرفت‌های پروژه در نمودار

۱۰- ارائه CPM جدید با توجه به اشکالات بوجود آمده.

قالب گزارش آموزشی

آموزش از ارکان مهم واحدهای تولیدی صنعتی است. هر گزارش به همدت و به هر منظور شامل:

۱- هدف از آموزش

۲- محل آموزش

۳- مدت آموزش و تاریخ شروع

۴- افراد و گروه مورد آموزش

۵- کادر، فرد یا گروه آموزشی

۶- مباحث و برنامه آموزش و سطح آن

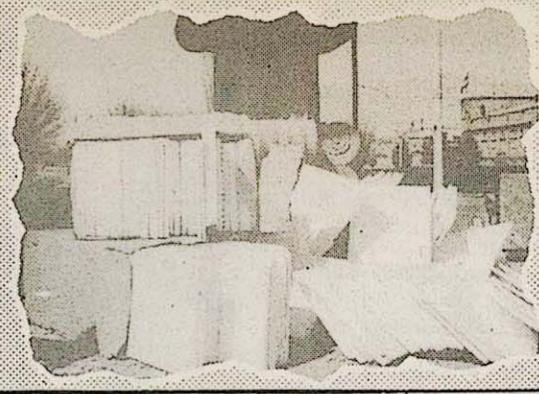
۷- میزان موفقیت‌ها و عدم موفقیت‌ها

۸- پیشنهاد و برنامه‌های دیگر آموزشی جهت تکمیل آموزش‌ها در صورت لزوم است

قالب گزارش سالانه

گزارش سالانه به منظور ارزیابی کارهای گذشته و در حال انجام جهت تصحیح شرایط فعلی و برنامه‌ریزی برای آینده تهیه می‌شود. یک گزارش سالانه شامل زیر است:

۱- ذکر پروژه‌های بخش‌های مختلف واحد و گزارش پیشرفت آن بصورت کلی



و قابل اعتمادتر می‌سازد.

۱- در هنگام تهیه و نوشتن گزارش باید در نظر داشت که این گزارش برای چه کسانی و در چه حدی از اطلاعات و تجربه تهیه می‌شود و مخاطبین آن کدامند.

۲- گزارشات باید عینی (مطابق با عینیت)، صادق و بدون از غلو و کم گویی باشد.

۳- مناسب تر است عموم گزارشات در زمان گذشته، با فعل سوم شخص بیان شود.

۴- در تهیه گزارش تا حد مقدور باید از نوشتن و آوردن جملات زیادی احتراز نمود.

در بسیاری از موارد میتوان اطلاعات عددی و مربوط به اندازه گیری، اعداد با میزان خطای معقول ذکر شوند.

تفاوت گزارش با مقاله

گزارش و مقاله تفاوت‌هایی دارند که در زیر به بعضی از آنان اشاره می‌شود.

۱- گزارش عمدتاً بیان کنش و فعالیت‌های عینی است در صورتیکه به بیان ذهنی و فکر با ذکر عینیت بعنوان امور جزئی (مثال و با ذکر محصولات فکری دیگر نویسندگان سر و کار دارد). لذا ساخته مقالات بیشتر محصول دنیای ذهنی نویسنده نه لزوماً مابین با عینیت و ساخت گزارش بیان امور واقع در خارج است.

۲- گزارش‌ها بیشتر جنبه خبری و توصیفی دارند. در صورتیکه مقالات می‌تواند توصیه‌های به همراه خبری و توصیفی باشند.

۳- از گزارش‌ها کمتر می‌توان در آموزش‌های آکادمیک بهره گرفت اما مقالات علمی و فنی و مجموع و تنظیم شده آنها بصورت کتاب می‌تواند بعنوان متد آموزشی بکار گرفته شود.

توصیه‌هایی به گزارش نویسان

۱- قبل از تهیه گزارش هدف خود را دقیقاً مشخص کنید.

۲- چگونگی تحقیق و بررسی و دسترسی به اطلاعات

مورد نیاز را مشخص نمایید.

۳- در تنظیم و نوشتن گزارش مراحل ذکر شده را در نظر بگیرید.

۴- گزارش را در قالب تعیین شده ریخته و شکل دهید.

۵- در تهیه گزارش نکات قابل توجه را دقیقاً در نظر بگیرید.

۱- برگرفته از کتاب آئین نگارش پیشرفته حسن انوری و هوشنگ ارزنگی (تهران. رسا. ۱۳۶۵)

۲- همان منبع

۳- برگرفته از کتاب

Experimental methods for - Engineering (P.Holman. ص ۳۳)

۲- امار تولیدات واحد و پیش‌بینی تولیدات آینده در صورت تولید

۳- تغییرات انجام شده در تشکیلات و پرسنل واحد و نیز تغییرات مورد لزوم

۴- تحلیل اطلاعات بدست آمده (ذکر میزان رشد، عقب ماندگی‌ها، موفقیت‌ها و عدم موفقیت‌ها).

قالب گزارش استفاده و نگهداری

معمول وظیفه واحدهای تولیدی در سراسر جهان است که جهت استفاده مناسب و نگهداری و تعمیرات دستگاه‌ها و ابزارهای تولید شده خود گزارش‌ها و راهنماهایی به همراه این خریداران ارسال دارند.

این گزارش‌ها شامل راهنماهای مختصر، راهنماها، کتابچه‌های همراه دستگاه و گزارش‌های مخصوص استفاده و نگهداری است.

در تهیه این گزارش‌ها باید موارد زیر برحسب نوع خاص راهنماها و کتابچه‌های مخصوص و «سطح راهنمایی» مورد لحاظ قرار گیرند:

۱- تصویر دستگاه

۲- مشخصات فنی دستگاه

۳- طریقه نصب

۴- چگونگی کار با دستگاه

۵- کاربردها

۶- شرح مداری دستگاه

۷- ذکر دستگاه‌ها جانبی در صورت وجود

۸- چگونگی تست

۹- نگهداری و تعمیرات

نقش مصاحبه، مشاهده، مطالعه مدارک

در گزارش نویسی

همان گونه که اشاره شد گزارشات عمدتاً به بیان فعالیت‌های عینی و اسناد و اطلاعات مربوط به این فعالیت‌ها می‌پردازند. لذا مشاهده منظم که متمایز از مشاهده معمولی و بی‌هدف است، مصاحبه با سوالات مشخص و گزینش شده با دست‌اندرکاران یک فعالیت که سوالات باید به وضوح بیان شده و جامع باشند و مطالعه مدارک کتبی از قبیل کتابها، جملات، اسناد و مدارک بایگانی شده، عکس‌ها، نقشه‌ها، روزنامه‌ها و دیگر مدارک نوشتاری اهمیت بسیاری در گزارش نویسی می‌یابند.

نکات قابل توجه در گزارش نویسی

توجه به نکات زیر گزارش را قابل استفاده تر، خلاصه تر



و خورنده است که تولید بخارات ناخواسته ای را می کند. و اگر با یک اکسید کننده وارد عمل شود، محصولات احتراق اغلب سمی خواهند بود.

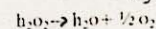
اسید نیتریک می تواند - محفظه ای از جنس روی یا آلومینم آزاد و یا بعضی از فولادهای ضد زنگ نگهداری شود. اکسیژن مایع که در (-۱۸۳) درجه سانتیگراد می جوشد باید خنک نگهداشته شود. وگرنه آن را از دست می دهیم. این عمل محتاج تبرید درمقیاس وسیعی خواهد بود. در اینجا مشکل تبدیل اکسیژن آزاد به اکسیژن مایع است. و مشکل بزرگتر شکنندگی ظرف حاوی آن در این درجه حرارت بانین است. هرگونه رطوبتی که در اطراف و یا داخل لوله ها و پمپ ها پدیدار شود بخشی منجمد خواهد شد. از طرف دیگر مبادی روغنی که برای روغنکاری پمپ اکسیژن استفاده می شود نیز باید منجمد گردد.

در حال حاضر بعضی سوخت های دیگر مانند نیترویدهای برم به کار می روند. آنها در

سوخت های مصرفی راکت ها می توانند بصورت جامد یا مایع بکار برده شوند. سوخت های جامد معمولاً بصورت نیتروگلایسرین و نیتروکاتن (nitrocotton) یا سوخت با یک اکسید کننده غیر آلی (مانند پراکرات آمونیم) مورد استفاده واقع می شوند. پلی سلفید و پلی ایزوبوتیلینا همراه با پودریک فلز سیک (مانند آلومینیم) برای افزایش گرمای احتراق مورد استفاده قرار می گیرند. در راکت های با سوخت مایع نیترومتان به عنوان تک سوخت به کار می رود.

(نیترومتان خود بخود می تواند منفجر شود). نیترومتان به علت ناپایداری استفاده نمی شود. از دیگر سوخت های مایع می توان به بنزین و پراکسیدیدروژن (آب اکسیژنه) اشاره کرد.

پراکسیدیدروژن (90% - 80) بعنوان ۱ حد کننده و بنزین و اسید نیتریک بعنوان سوخت عمل می کنند. از پراکسیدیدروژن بخاطر تجزیه آن استفاده می شود.



راکت ها و سوخت های آنها

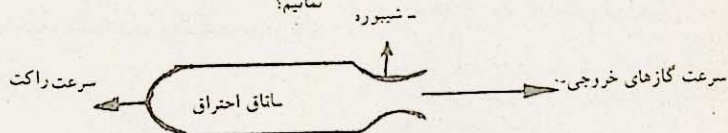
انتخاب های دیگری مانند: الکل و اکسیژن مایع - بنزین و اکسیژن مایع می توانند استفاده شوند ولی کاربرد هر کدام با مشکلاتی توأم است. مسئله مهم اینست که چگونه سوخت و ماده اکسید کننده (بخصوص مایع آن) را در یک راکت ذخیره نماییم؟

ساختارشان شبیه نیتروکرینها و به شکل عمومی $B_nH_n + 4$ می باشند. شباهت دیگر آنها به پارافین های نیتروکرین هاست. آنها در حالت طبیعی بصورت گاز و یا مایع بخار شونده موجودند. و سری ناپایدار آنها بصورت $B_nH_n + 6$ می باشد.

هنگامیکه این نوع سوختها با اکسیژن بسوزند، 50% از سوخت نیتروکرینی هم وزن خود بیشتر انرژی میدهند. پس آنها درجه حرارتها و فشارهای بالاتری ایجاد خواهند کرد در نتیجه به نیروهای رانش بالائی دست خواهیم یافت. مشکل در اینجا ناپایداری و دانسته کم آنهاست. خوشبختانه این موضوع با بکار بردن مشتقات کرین دار برم حل شده است. بدین ترتیب که آنها با کرین ترکیب می شوند. آب با این نیترویدهای برم وارد عمل شده و نیتروژن آزاد خواهد کرد. یک شمای کلی از یک راکت در شکل نشان داده شده است.

این جسم دارای 40 فوت طول، 5 فوت قطر است. و هنگامیکه بمب یک تنی را حمل کند به 9 تن سوخت نیاز خواهد داشت. وزن کلی آن موقعیکه بطور کامل بازگزاری (Fully loaded) شود به 12 تن خواهد رسید.

بقیه در صفحه ۳۱



اکسید کننده ها مواد شیمیائی فعالی هستند. آنها به دلیل سرعت ترکیشان با سوخت و گرمای احتراق زیادشان (در مقابل جرم کوچک شان) مورد استفاده قرار می گیرند. پراکسیدیدروژن منبع مفیدی از اکسیژن است ولی برای کاربرد خطرناک می باشد. زیرا براحتی در مقابل فلزاتی مانند مس، سرب، روی ویا کرین تجزیه می شود. بنابراین جنس محفظه ای که برای ذخیره پراکسیدیدروژن در نظر گرفته می شود باید خیلی محتاطانه انتخاب و طراحی شود. برای این منظور آلومینیم با خلوصی در حدود 99% و بعضی از فولادهای ضد زنگ (آلیاژ آهن + کرین + کرم + منگنز) مناسب هستند.

مشکل دیگر انتقال جرم از مخزن های ذخیره به اتاق احتراق راکت است. نشت اکسیژن در آن مسیر باعث آتش سوزی خواهد شد. از طرفی اسید نیتریک که از آن به عنوان اکسید کننده استفاده می شود یک ماده خیلی فعال

طرز کار یک راکت بی شباهت به موتورهای جت نیست. واژه راکت هنگامی بکار برده می شود که جسم پرتاب شونده علاوه بر وزن خود اکسیژن لازم برای احتراق را نیز حمل نماید. البته اساس کار بر یک پایه میثنی است و آن نیروی رانش ایجاد شده به وسیله خروج گازهای داغ از انتهای موتور است. در اثر اختلاف انرژی جنبشی گازهای داغ خروجی با سیال اطراف (اتمسفر) است که نیروی رانش (Thrust) ظاهر خواهد شد.

به طور عمومی می توان گفت که راکت مانند دیگر ماشینهای تبدیل انرژی، یک میدل انرژی شیمیائی (حاصل از احتراق) به انرژی جنبشی است. واضح است که در هر عمل تبدیل انرژی به یکدیگر ما راندمانی برای آن خواهیم داشت. در اینجا نیز راندمانهای تبدیل بستگی به چگونگی انجام تحولات احتراقی و طراحی مکانیکی - ایرودینامیکی بدنه و شیبوره آن خواهد داشت.

با انجام کاوش های فضائی محققین دریافته اند که راکت با چنین مکانیزم ساده ای قادر به انجام مأموریت های علمی پیچیده نیست در نتیجه راکت های چند طبقه ای (دو، سه یا بیشتر) ساخته شدند. که در آن اولین طبقه بر حداکثر نیروی جاذبه زمین غلبه کرده و آنرا تا ارتفاع معینی بالا می برد. هنگامی که سوخت با اکسیژن در مرحله اول تمام شد، طبقه اول از بقیه جدا می شود و طبقه دوم شروع به کار می کند و این عمل تا آخر ادامه می یابد.

عطرهاو



۱- مشک^(۱):

عطری مشهور که به مشک عنبر نیز معروف است. مشک از ترشحات خشک شده غدد زیر شکم آهوی ترختن به نام «موشس موشینرس»^(۲) گرفته می‌شود. این آهو به خانواده کوچکی از گروه آهوها تعلق دارد و نداشتن شاخ و رشد دندان‌های نیش آواره بالای آن به صورت عاجی شکل و همچنین وجود قسمت‌های بخصوصی در کالبدگشائی از مشخصات ویژه این حیوان است. آهوی ختن^(۳) از نظر چشمه به بزرگی گوزن^(۴) ماده است و به صورت گسترده در بلندی‌های آسیای مرکزی و شرقی از کشمیر گرفته تا کوچین^(۵) چین و نیز در مناطق جنوبی سبیری بخش شده است «غده»^(۶) مشک تقریباً به اندازه یک پرتقال کوچک است و دقیقاً زیر پوست شکم جا دارد. ترشحات این غده به رنگ قهوه‌ای متمایل به قرمز تیره است و نوع تازه آن نرم و مرطوب است ولی در اثر نگهداری به مرور زمان خشک و دانه دانه^(۷) می‌شود. صیادان پس از آن که آهوها را شکار کردند غده مشک را از بدن آهو جدا می‌کنند و آن را در تکه‌ای از پوست آهوی می‌پیچند و در این حالت است که نافه^(۸) نامیده می‌شود. شمار عظیمی از آهوی ختنی در تبت و جنوب سلسله جبال کوکو^(۹) نور در شانگهای چین نیز زندگی می‌کنند و بازارهای عمده محلی برای محصول آن شهرهای سونگ بان^(۱۰) و تاشین لو^(۱۱) هستند. ولی اکثر محصول مشک در چین از استان‌های سزوشوان^(۱۲) و هنان^(۱۳) به دست می‌آید. نوع اعلا نافع‌های مشک یا به عبارتی دیگر نوع مرغوب آن، دارای رنگ قهوه‌ای شفاف همراه با بوی مشک سرسام^(۱۴) آور می‌باشد ولی گاه اوقات نافه‌های نامرغوب^(۱۵) مشک عنبر به رنگ خاکستری بی‌روح برای فروش به بازار عرضه می‌شود. در بازار دنیا سه نوع مشک شناخته شده است. بهترین و گرانبهاترین آن نوع چینی است که به مشک تونکین^(۱۶) معروف می‌باشد و اکثراً از شانگهای در بسته‌های کوچک و جاری ۲ الی ۳ دوجین نافه به خارج صادر می‌شود. مشک عنبر چینی نوع معمولی و تجارتی آن است. اما دارای مخلوطی از گردخون و مواد خارجی فراوان است. در هندوستان نوع نامرغوب‌تری از مشک در کوه‌های هیمالیا به دست می‌آید که صادراتی است. نوع سبیریانی آن مشک

مواد رنگی حیوانی

ترجمه: عباسعلی عابدی - استاد کتابخانه مرکزی آستان قدس رضوی - بخش السنه خارجی

ویراستار: الله وردی آذری

نافه‌ای به قطر تقریباً ۲ اینچ قرار دارد و قسمتی از نافه نیز با موی قهوه‌ای زیر پوشانده شده است. بخش عمده مشک چین به کشور فرانسه صادر می‌شود ولی ایالات متحده آمریکا و انگلستان نیز مقادیر زیادی از این فراورده را می‌خرند. این ماده دارویی خیلی گرانبهاتر است زیرا قیمت آن در بازارهای محلی سیزده برابر نقره هم وزن آن است حتی گاهی بیشتر از این مقداری نیز به فروش می‌رسد. در تهیه صابون‌های عطری و یا برای دوام بخشیدن به بوی سایر عطرها فرار^(۱۸) عطر سازی‌ها مشک را با آن‌ها درهم می‌آمیزند. ولی چون مشک بسیار غلیظ و قوی است فقط مقدار اندکی از آن مورد نیاز است.

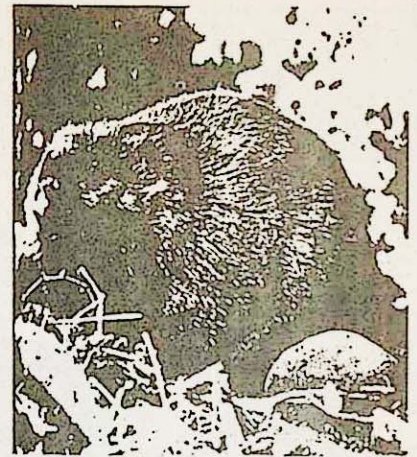
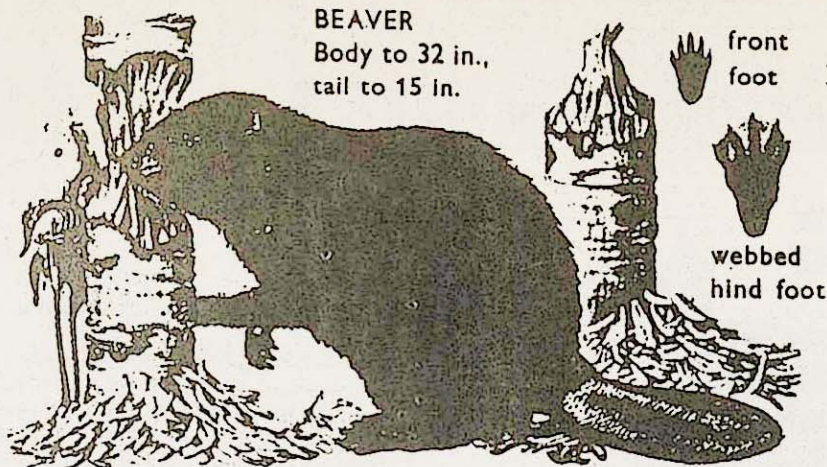
کابردین^(۱۷) نام دارد که بسیار نامرغوب است و از راه زمینی به شوروی صادر می‌شود و چین عملاً بهترین نوع مشک را در انحصار دارد و قسمت عمده محصول از مناطق کوهستانی آسیای مرکزی به بازارهای استان‌های غربی چین وارد می‌شود. وقتی که مشک به بازار می‌آید حاوی دانه‌های ریز و درشت چرب و نرم به رنگ ارغوانی تیره و تار است که بوی قوی و نامطبوعی دارد. طعم آن تلخ است و در داخل



گره زباده آسنایی

کاستوریم یا مایع مشک فام سگ آبی

کاستوریم (۲۲) یا کاستور (۲۳) عطر دیگری است که منشأ حیوانی دارد و در عطرسازی به کار می‌رود، به نام



در اینجا نیز سگ آبی مشغول کندن و خرد کردن درختان است. سگ آبی بخاطر سدهایی که باهمین چوبها می سازد به مهندس چوبکار یا مهندس هیدرولیک ماهر معروف است.

- 3- Musk - Deer.
4- Roe - Deer.
5- Cochin China =
وینتام جنوبی و جنوب دریای چین و خلیج سیام

- 6- Musk - gland.
7- granular.
8- pod = غلاف
9- Koko Nor.
10- sungpan.
11- Tashielu.
12- szu - shwan.
13- Honan.
14- Overpowering.
15- Inferior.
16- tonkin Musk.
17- kabardineMusk.
18- volatile.
19- Coal - tar.
20- synthetic
21- toluene.
22- Castoreum.
23- Castor.
24- Brihle.
25- Castorin.
26- salicin.
27- Benzoic Acid.
28- phenol.
29- Bavaria.
30- viverra Civetta.
31- viverra Zibbta.
32- Civet.
33- viverra Malaccensis.
34- Coccus Cacti.
35- Cacti
36- Opuntia Cochinelifera.
37- Analine.
38- the Canary Islands.
39- Algeria
40- Java.
41- Australia.
42- NewGranada.
43- Wopaleries.
44- CarMine = قرمز جگری
45- Kermes. = قرمز سرخ
46- QMercus coccifera.

رنگ های آنالین، صنعت کوبی نیل سازی اهمیت خود را از دست داد، ولی هنوز هم مقادیر قابل توجهی از این نوع مواد رنگی برای رنگین کردن مواد غذایی و شیرینی ها و در تهیه مواد رنگی دیگر به کار می رود. این حشره در مجمع الجزایر قناری^(۱)، الجزایر^(۲)، جاوه^(۳) و استرالیا^(۴) شناخته شد و فراوان است، اما منابع اصلی تولید این فراورده مجمع الجزایر قناری و نیوگرنادا^(۵) است. کاکتوس ها در مزارع کشت می شوند مزرعه کاکتوس را اصطلاحاً نوپالریز (انجیرزار)^(۶) می نامند. کاکتوس کاران این گیاه را از فاصله چهارپایی زمین قطع می کنند و در تابستان شش های ماده را روی این گیاهان کشت می دهند و معمولاً در طول سال نیز سه بار محصول خود را جمع آوری می کنند حشرات روی کاکتوس ها را به داخل کیسه های مخصوص پاتکان دادن جمع می کنند و سپس کیسه های شیش را در داخل آب جوش قرار می دهند و به این طریق آن ها را می کشند حشره مولد کوچی نیل از نظر ظاهری به شکل تخم مرغ است که پشت آن محدب و شکمش مقعری صاف است و طول آن تقریباً یک پنجم اینچ است. رنگش یا خاکستری متمایل به ارغوانی و یا سیاه متمایل به ارغوانی است. انواع خاکستری آن در تجارت به سیلورگرین یا «نقره دانه» معروف است، و بیانگر این است که حشره ماده را قبل از تخم گذاری جمع آوری و در کیسه قرار داده اند، نوع سیاه این حشره به بلیک گرین یا «سیاه دانه» معروف است و نشان می دهد که حشره را بعد از تخم گذاری جمع آوری کرده اند. پس از آنکه حشره را با آب داخل کشند آن را خشک می کنند و از آن نوع بودر قرمز متمایل به سیاه به دست می آورند که همانند منبع اصلی خود دارای کارمن (۴۴) و اید کارمین است. این مواد به صورت ذرات کوچک و قرمز بر رنگ هستند که در آب و الکل حل می شوند. کارمن از حشره مولد کوچی نیل به دست می آید و به عنوان یک ماده آبرنگ برای مقاصد خاصی به کار می رود.

کوچی نیل گاهی تقلبی است، انواع درجات پست و نامرغوب آن را با سیاه کردن کوچی نیل بوسیله خاکستر استخوان یا باگردهای روی آن با کریئات سربه تالک یا سایر بودرهای سفیدرنگ دیگر تهیه می کنند به این منظور که آن را به شکل «نقره دانه» نوع معروف در بیاروند.

یک نوع ماده رنگی دیگر که منشأ حیوانی دارد و به خاطر رنگ قرمز شباهت زیادی به کوچی نیل دارد، ماده ای است که به «کرمیز»^(۷) شهرت یافته است. این ماده از اجساد خشک شده نوعی حشره بولک دار از خانواده حشره مولد (قرمز دانه یا کوچی نیل) به دست می آید که روی نوعی بلوط به نام «کرم کرم»^(۸) که در منطقه مدیترانه ای می روید زندگی می کند. این ماده رنگی از زمانی شناخته شدن رنگ های آنیلین^(۹) در ممالک اروپایی مصرف چندانی ندارد، اما در کشورهای شرقی مصرف آن هنوز هم فراوان است یک ماده رنگی کانی دیگری نیز به همین اسم وجود دارد که نباید آن را با «جوهر قرمز» اشتباه گرفت.

بنابینا و یادداشتها:
1- Musk: مسک عربی
2- Moschus Moshiferus.

بندبادستر «چندبادستر»، گند سگ آبی و مشک آبی نیز شهرت دارد. این ماده از ترشحات زیر شکم سگ آبی به دست می آید. مشک آبی وقتی که تازه است مثل عسل یا خامه چسبندگی دارد، اما وقتی خشک شد به صمغ قهوه ای رنگ تیره یا سیاه مبدل می گردد و دارای بوی مطبوع مخصوصی با طعم تلخ می باشد. مشک آبی خشک در اثر حرارت به راحتی نرم و ملایم می شود و مجدداً در اثر سرما سفت و شکننده (۲۴) می گردد. کاستورین با مشک آبی دارای مواد بلورین به نام کاستورین (۲۵) و همچنین سالیسین، اسید بنزونیك (۲۷)، فنل (۲۸) و یک الی دو درصد روغن قرار می باشد.

مشک آبی در کشورهای شوروی، آمریکای شمالی و استان باور (۲۹) آلمان (یکی از ایالات جنوبی آلمان غربی که با اتریش و چکسلواکی هم مرز است) تهیه می شود. میزان درصد چربی مشک آبی نوع روسی بیشتر از انواع دیگر آن است.

سیوت یا مایع مشک فام گربه زباد

از غدد زیردمی دو نوع گربه به نام های «ویوراسیوتا» (۳۰) و «ویورازینا» (۳۱) نوعی مشک معروف به زباد به دست می آید. این گربه ها را به علت داشتن زباد (۳۲) گربه زباد نیز نام دارند. زباد یک کلالی تجاری است و در عطرسازی ها کاربرد فراوانی دارد. گربه زباد از خانواده گربه سانان است. اما اسامی دیگر این گربه بستگی به زیستگاه این حیوان دارد و مثلاً گربه زباد را در آفریقا «ویوراسیوتا» و در چین و هندوستان، و مالزی «ویورازینا» و نوع دیگری از آن که در هندوستان و شبه جزیره مالی زندگی می کند «ویورامالاکنسیس» (۳۳) نام نهاده اند. این نوع گربه نیز منبع تهیه عطرهای گوناگونی است.

گربه زباد را به خاطر ترشحاتی که از غدد مولد زباد آن مرتباً گرفته می شود در اکثر مناطق خاور زمین در قفس نگهداری می کنند. زباد تازه مانند کره نرم و دارای غلظت خاصی است که به رنگ زرد کم رنگ بوده و رفته رفته در معرض هوا کدرتر می گردد. عطر مشک نام این ماده مترشحه قوی و نامطبوع است، اما وقتی آن را با مواد دیگر مخلوط می کنند بوی آن دلپذیر و مطبوع می شود. این عطر از کشورهای شرقی به سایر نقاط جهان صادر می شود و معمولاً ۱ الی ۳ پوند این عطر را در داخل شاخ گاو قرار می دهند و حمل می کنند. زباد عامل تثبیت کننده خوبی برای سایر عطرهای کم دوام و فرار هم خانواده خود می باشد و برای این منظور آن را با سایرین در هم می آمیزند.

قرمز دانه

قرمز دانه ماده ای است رنگی که به کوچی نیل معروف است. این ماده از اجساد خشک نوع شیش مولد کوچی نیل به نام «کاکوس کاکتی»^(۱)

بدست می آید. نوع بولک در این حشره که روی انواع کاکتوس ها^(۲) و مخصوصاً روی انجیر هندی (انجیر وحشی) معروف به اوپونشیا کوچی تلیر^(۳) (انجیر هندی کوچی نیل زا) که در مرکز یک می روید، زندگی می کند، به علت شهرت یافتن

* این مقاله از کتاب RawMaferials ot Commerce صفحه های ۴۹۵ - ۴۹۷ ترجمه شده است.

مستطیل های توافق (جادویی)

شکل ۵۵ يك مستطیل توافقی ضربی

نگارش. ۱. بزرگ نیا استاد دانشگاه مشهد

فرض کنید $a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, a_6, a_7, a_8, a_9, a_{10}$ یک جواب این جدول باشد
 $T = a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, a_6, a_7, a_8, a_9, a_{10}$

چون

$$a_1, b_1 = a_2, b_2 = a_3, b_3$$

T يك مكعب كامل است. و چون

$$a_1, a_2, a_3 = b_1, b_2, b_3$$

T يك مربع كامل است. بنابراین تجزیه به عوامل اول T باید به صورت زیر باشد:

$$T = q_1^{e_1} q_2^{e_2} \dots q_k^{e_k}$$

حال این سوال مطرح می شود که کدام جواب از کمترین مقدار T نتیجه می شود؟ چون باید تمام اعداد متمایز باشند و چون ۲ کوچکترین عدد اول است، بنظر می رسد که قوای ۲ را برای b_1 باید امتحان کنیم. مستطیل شکل ۶ کمترین مقدار ممکن T را نتیجه می دهد.

۲۴	۲۱	۲۳
۲۰	۲۵	۲۲

شکل ۶

شکل (۷) يك مستطیل توافقی ضربی را که از هیچ يك از جدولهای جمعی حاصل نمی شود را نشان می دهد. توجه کنید که در مورد ۲ و ۵ در اینجا تأییدی نیست. هر سه عدد صحیح a, b, c را می توان بجای آنها قرار داد.

2×3^2	3×5^2	$2^2 \times 5$
2×5^2	$2^2 \times 3$	$3^2 \times 5$

شکل ۷

آخرین مسأله ای که در مورد مستطیلهای توافق در نظر می گیریم يك جدول 3×4 است. آیا می توان ۱۲ عدد طبیعی متمایز $a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, a_6, a_7, a_8, a_9, a_{10}, a_{11}, a_{12}$ به قوسی پیدا کرد که

$$a_1 + a_2 + a_3 + a_4 = b_1 + b_2 + b_3 + b_4$$

$$= c_1 + c_2 + c_3 + c_4$$

$$a_1 + b_1 + c_1 = a_2 + b_2 + c_2 = a_3 + b_3 + c_3$$

$$= a_4 + b_4 + c_4$$

سعی کنید برای حل این مسأله نیز از همان روش حذفی مسائل 2×3 استفاده کنید. یعنی ابتدا این سوال را مطرح سازید که حاصلجمع های ممکن کدامها هستند و سپس دنباله کار را مانند قبل ادامه دهید. کمترین جالب برای علاقمندان که با کامپیوتر آشنایی دارند، این است که برنامه ای بنویسند که تمام جوابهای مستطیلهای 3×4 را فهرست کند. يك جواب این مسأله در شکل ۸ آورده شده است.

۲۰	۶	۴	۲
۱	۷	۱۵	۹
۳	۱۱	۵	۱۳

شکل ۸

برنامه ریز به زبان پاسکال نوشته شده و تمام مستطیلهای با مجموع n را تولید می کند این برنامه را به سادگی می توان به زبانها دیگر کامپیوتر بخصوص کدور ۶۴ برگرداند.

آیا می توان عددی از هر يك از ازواج فوق به گونه ای اختیار کرد که مجموع سه عدد حاصل برابر $12 = 2 + 2 + 2$ شود؟

اگر ۷ را از زوج اول انتخاب کنیم مجبوریم عدد ۲ را از دومی و عدد ۳ را از سومی اختیار کنیم. به شکل زیر توجه کنید

۷	۲	۳
۱	۶	۵

شکل ۳: مجموع سطرها ۱۲ و مجموع ستونها ۸ است. تعداد این مستطیلهای چند است؟ شاید در وهله اول عدد ۶ بنظر آید. زیرا عدد ۱۱ را یکی از خانه جدول می توان قرار داد و سپس بقیه اعداد فقط به يك طریق در جدول جایگذاری می شوند. با وجود این، مطلب فوق کاملاً صحیح نیست. گرچه عدد ۷ را می توان در هر يك از شش خانه جدول قرار داد ولی موقعیت ۷ وضع ۱ تنها را مشخص می سازد و ازواج ۲ و ۶ می توانند در هر يك از دوتون باقیمانده قرار گیرند. در نتیجه ۱۲ ترتیب مناسب امکان پذیر است.

حالتی که مجموع برابر ۳۰ شود کمی مشکل تر است. مجموع ستونها در این حالت برابر ۱۰ است که آن را به صورت های زیر می توان نوشت:

$$1+9, 2+8, 3+7, 4+6$$

با استدلال فوق می توان مسأله را حل کرد. در اینجا چهار زوج از اعداد وجود دارند که مافقط به سه تایی آنها نیاز داریم. در نتیجه در هر مرحله سه زوج از آنها را در نظر خواهیم گرفت. ابتدا سه زوج ۱ و ۹، ۲ و ۸، ۳ و ۷ را مورد توجه قرار می دهیم. حال زیر مجموعه ای شامل سه عنصر پیدا می کنیم که هر عضو آن از یکی از این زوجها اختیار شده و مجموعشان ۳۰ یا ۱۵ شود. چنین زیر مجموعه ای از مجموعه $\{1, 2, 3, 7, 8, 9\}$ وجود ندارد. ازواج $\{4, 6\}, \{5, 10\}$ نیز نمی توانند زیر مجموعه هایی با مجموع ۱۵ به وجود آورند. مع هذا، دو مجموعه دیگر دارای جواب خواهند بود. به شکل (۴) توجه کنید. حال می توان این سوال را مطرح کرد که حل جدولهای با مجموع ۳۶ (و احتمالاً بزرگترین مضرب ۶) به چه صورت خواهد بود؟

۸	۳	۴
۲	۷	۶

شکل ۴: دو مستطیل توافقی 2×3 دیگر. يك سری از سؤالات دیگر که معمولاً به ذهن می رسند مربوط به جدولهای توافق ضربی است. آیا می توان شش عدد طبیعی متمایز $a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, a_6$ یافت به قوسی که

$$a_1, a_2, a_3 = b_1, b_2, b_3$$

$$a_1, b_1 = a_2, b_2 = a_3, b_3 ?$$

حل مسأله فوق را می توان به مسأله قبل برگرداند. در واقع از خاصیت جمع پذیری تابع لگاریتم استفاده می کنیم:

$$\log_b xy = \log_b x + \log_b y$$

مستطیل شکل (۵) از توانهای مختلف ۲ تشکیل شده است که در آن توانها همان اعداد جدول ۳ هستند.

۲۷	۲۲	۲۳
۲۱	۲۶	۲۵

شکل ۵ يك مستطیل توافقی ضربی

در این بحث خلاصه ای از مقاله H. B. Reiter را در مورد جدولهای توافق بررسی می کنیم. مربعیای توافقی از مدتها قبل مورد مطالعه علاقمندان به ریاضی بوده است و قنون و روشهای مختلفی برای ساختن آنها با ابعاد مختلف پیشنهاد و کشف شده است. که کم و بیش با آنها آشنایی دارید. در شکل (۱) يك مربع 3×3 نشان داده می شود. حاصل جمع تمام سطرها و ستونها و دو قطر آن برابر است. اخیراً ضمن بحثهای مربوط به خواص اینگونه مربعیای سوال مطرح شده است که آیا مفهوم مستطیلهای توافق (جادویی) نیز از رزشتند است؟ در این مقاله سعی می شود به این سوال به طور مختصر پاسخ داده شود و وسیله ای برای طرح مسایل جدید و در سطوح مختلف دبیرستان گردد.

۸	۱	۶
۳	۵	۷
۴	۹	۲

شکل ۱ جدول توافق 3×3

حال به مسأله زیر توجه کنید:

آیا می توانید شش عدد طبیعی مختلف مانند $a_1, a_2, a_3, b_1, b_2, b_3$ پیدا کنید و آنها را در يك جدول مستطیلی 2×3 به قوسی مرتب نمایند که مجموع اعداد هر يك از دو سطر با هم و مجموع دو عدد هر يك از سه ستون با هم برابر شوند؟

یعنی:

$$a_1 + a_2 + a_3 = b_1 + b_2 + b_3$$

$$a_1 + b_1 = a_2 + b_2 = a_3 + b_3$$

a_1	a_2	a_3
b_1	b_2	b_3

شکل ۲

اغلب محصلین برای حل این مسأله سعی می کنند که ۶ عدد $2, 3, 4, 5, 6, 7$ را به قوسی که خواسته شده است مرتب کنند. بعضی از آنها بزودی متوجه می شوند که هیچ ترتیبی از شش عدد مثبت صحیح اولیه برای این عمل سازگار نیست. در واقع هیچ شش عدد متوالی در شرایط فوق صدق نخواهند کرد. زیرا به ازای هر مجموع از شش عدد متوالی $n, n+1, n+2, n+3, n+4, n+5$ عدد $6n+15$ فرد است. بنابراین آن را نمی توان به دو زیر مجموعه جانشیک کرد که مجموع آنها برابر شود. پس نتیجه می گیریم که اگر چنین شش عددی پیدا شود مجموعشان باید زوج باشد. همچنین چون

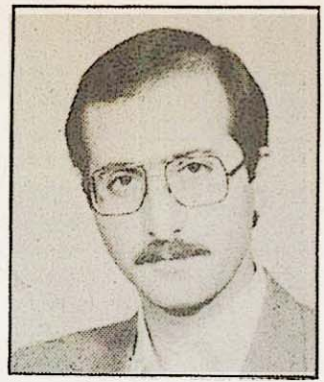
$$a_1 + b_1 = a_2 + b_2 = a_3 + b_3$$

$$a_1 + a_2 + a_3 = b_1 + b_2 + b_3$$

حاصلجمع کل

باید برابر $3(a_1 + b_1)$ شود. یعنی حاصلجمع کل باید بر ۳ تقابل قسمت باشد. از طرفی عددی که مضرب ۳ و ۲ باشد باید بر شش قابل قسمت باشد. بدینپی است که می توان $18, 12, 6$ را از حاصلجمع های ممکن حذف کرد زیرا اینها خیلی کوچک هستند - همه از ۲۱ کمترند. پس ۲۴ کوچکترین حاصلجمع ممکن است. در این صورت مجموع دو عدد هرستون باید برابر ۸ باشد. عدد ۸ را به صورت های زیر می توان به دو عدد مختلف تجزیه کرد:

$$1+7 \text{ و } 2+6 \text{ و } 3+5$$



تولید نفت از متانول با استفاده از کاتالیزورهای جدید زئولیت

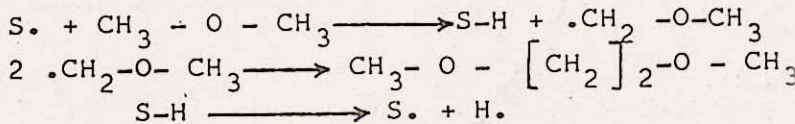
ترجمه: دکتر برهمن موثق

استادیار شیمی دانشکده علوم دانشگاه رازی باختران

هنگامیکه جاهای نفت جهان خشک گردد، متانول یکی از منابع اصلی مواد خام در صنایع شیمیایی خواهد گشت. اما استخراج این مواد از متانول طبقه کاملاً متفاوتی از شیمی نفت است. نفت که مخلوط پیچیده‌ای از هیدروکربنها با پیوندهای کربن - کربن بسیاری است، باید خرد شده یعنی در اثر حرارت و کاتالیزورهای گوناگون تکه‌تکه گشته تا واحدهای کوچکتری را که از راه تقطیر خالص میگردند، ایجاد نماید. موادی که در صنایع شیمیایی از اهمیت والانی برخوردارند ترکیباتی هستند که از دو اتم کربن با بیشتر تشکیل شده‌اند.

متانول (CH_3OH) فقط یک اتم کربن دارد، پس ابتدا باید پیوندهای کربن - کربن را ایجاد نمود، که این کار مستلزم بهره‌گیری از کاتالیزور میباشد. به تازگی یک تیم از محققین ایرلندی موفق شدند تا با استفاده از کاتالیزورهای جدیدی بنام زئولیت متانول را به نفت تبدیل کنند. زئولیت‌ها مواد معدنی متخلخلی هستند شبیه به خاک رس که شامل تعداد بسیار زیادی از حفره‌های مولکولی ساخته شده از اتمهای سیلیسیم، اکسیژن، و گاهی آلومینیم میباشد. حدود ۴۰ نوع زئولیت طبیعی و ۱۲۰ نوع مصنوعی آن با ارایشهای مولکولی متفاوت وجود دارد. شیمی‌دانان ایرلندی سرعت به نقش ویژه رادیکالهای آزاد (مولکولهای بسیار فعال با الکترونهای جفت نشده) در فرآیندهای کاتالیتیکی مزبور پی بردند.

یک نوع زئولیت بنام ZSM-5 قادر است که متانول را به هیدروکربنها تبدیل سازد. کاتالیزور نامبرده میتواند متان را که از اجزای متشکله اصلی گاز طبیعی است به ترکیبات دوکربنی و آروماتیکی تبدیل نماید. حال این عمل چگونه صورت میگیرد؟ هم اکنون جان رانی از دانشگاه کوبین بلفاست و وی تیم از شیمی‌دانان کالج دانشگاهی دوبلین به رهبری جان کلارک باسخی برای این سوال یافته‌اند. آنها میگویند که رادیکالهای آزاد بسیار فعال دژ طی واکنش تشکیل میشوند که این باعث نقائص موجود در ساختمان متخلخل زئولیت میباشد. اکثر صاحب نظران راجع به عمل کرد ZSM-5 در تبدیل متانول به نفت در یک چیز توافق نظر دارند و آن این است که اولین محصول تشکیل شده دی متیل اتر

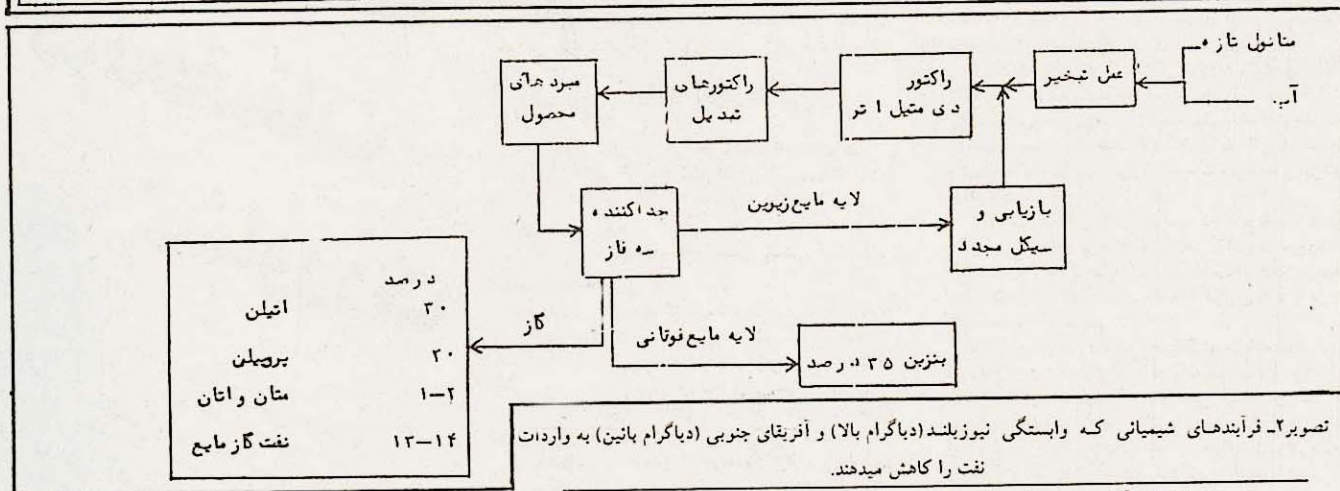
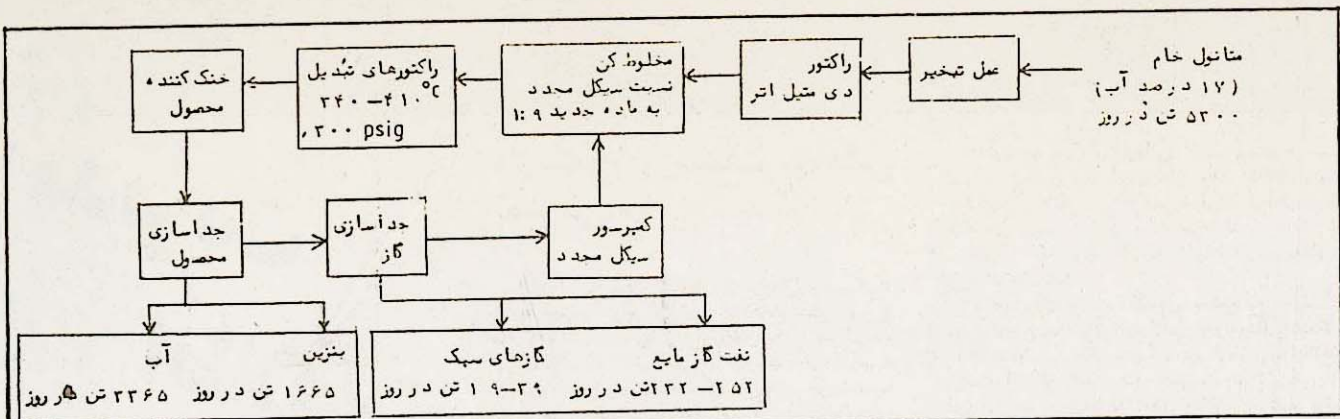


هیدروژن از مولکولهای دی متیل اتر جدا گشته و رادیکالهای آزاد تولید شوند.

میباشد. شیمی‌دانان ایرلندی اظهار میدارند که نقائص ساختمانی ($\text{S} \cdot$) در زئولیت موجب می‌گردد تا اتمهای



مرکز عمل آورنده نیوزیلند



تصویر ۲- فرایندهای شیمیایی که وابستگی نیوزیلند (دباگرام بالا) و آفریقای جنوبی (دباگرام پایین) به واردات نفت را کاهش میدهند.

این رادیکالهای آزاد سپس طی واکنشهای دیگری بر طول پیوندهای کربن-کربن خود افزوده و این فرایند آنقدر تکرار میگردد تا نهایتاً هیدروکربنهای با زنجیر طولی با عبارتی نفت تولید شود.

اشکالی که در این توضیح وجود دارد این است که تصور میرود رادیکالهای آزاد فوق در دمایی (حدود ۲۰۰ درجه سانتیگراد) به مراتب کمتر از آنچه انتظار میرود، تولید میشوند. اما پژوهشگران ایرلندی مدارک مستدلی دال بر اثبات نظریه خود دارند. آنها با برخورداری از تکنیک طیفسنجی رزونانس اسپین الکترونی وجود رادیکالهای آزاد را به اثبات رساندند.

در این کشف جدید چالش اینجاست که ممکن است این مسئله فقط به زئولیتها محدود نگردد این تیم ادعا میکند که کلیه واکنشهایی که از طریق معمولترین نوع کاتالیزورها انجام میگیرند (یعنی موقعی که یک سطح جامد واکنش بین مایعات با گازها را کاتالیز می کند) مستلزم ایجاد رادیکالهای آزاد میباشد. اگر این موضوع صحت داشته باشد، این بدان معناست که شیمیادانان قادرند کاتالیزورهای مناسبی را تهیه نموده و با ساخت جوانب ناقص ساختمانی بیشتر در این کاتالیزورها از فرایند رادیکال آزاد سود جویند.

در حال حاضر دو کشور نیوزیلند و آفریقای جنوبی جهت کاهش واردات نفت خود از زئولیتها بهره میگیرند. این دو کشور دیگر نیازی به وارد نمودن نفت خام جهت مصارف عمومی و صنایع شیمیایی خود ندارند. کشورهای فوق الذکر عدم وابستگی به نفت را مدیون کاتالیزور ZSM-5 هستند.

ZSM-5 واکنشهای شیمیایی را سرعت بخشید و خواهد توانست سالانه ۵۷۰۰۰۰ تن از گاز طبیعی را در مرکز جدیدی واقع در نیوزیلند به بنزین تبدیل نماید که این یک سوم نیاز کشور را برآورده خواهد ساخت. آفریقای جنوبی از ZSM-5 جهت ایجاد فرایندی پاک و مؤثر در تبدیل زغال سنگ به بنزین، اتیلن، پروپیلن و نفت گاز مایع استفاده میکند.

شرکت نفت موبیل، ZSM-5 را در دهه ۱۹۶۰ تهیه نمود. این کاتالیزور دارای کاتالیزهای بیضوی است و تعداد اتمهای سیلیسیم آن حدود ۳۰ برابر تعداد اتمهای آلومینیم میباشد که این باعث افزایش خلصت اسیدی کاتالیزور مذکور میگردد. همین تلفیق اسیدیته و باریک و بیضوی بودن کاتالها است که

بیش از اینکه مواد از روی بستر ZSM-5 عبور کنند، مخلوط میگردد. مخلوط شدن بنزین با دی متیل اتر سرعت تبدیل دی متیل اتر توسط زئولیت را کاهش داده و دمای فرایند را پایین نگاه میدارد.

محققین شرکت موبیل در آزمایشگاههای مجهز مستقر در پالسبورو نیوجرسی اولین کسانی بودند که متغیرهای اصلی فرایند MTG را مشخص ساختند. این فرایند هم اکنون در مرکز عمل آورندهای که توسط شرکت سوختههای مصنوعی نیوزیلند، (۷۵ درصد این شرکت متعلق به دولت نیوزیلند و بقیه به شرکت موبیل تعلق دارد) ساخته شده بکار مشغول است. ساخت این مرکز ۱۲۲۰ میلیون دلار هزینه دربرداشته است و در آن گاز طبیعی به بنزین تبدیل میگردد.

یکی از محصولات جانبی این مرکز جدید «جورن» (۱، ۲، ۳، ۴، ۵ - تترامتیل بنزین) است. جورن یکی از منابع تهیه مادهای بنام PDMA است که ماده اولیه اصلی برای ساخت پلاستیکهای پلی ایمیدی میباشد. این پلاستیکها از استحکام خوبی برخوردارند بطوریکه میتوان از آنها در زمینه مهندسی استفاده نمود. متأسفانه کسی موفق به طرح و توسعه فرایندی جهت تبدیل جورن به PDMA در مقیاس عظیم صنعتی نشده است. نیوزیلند قادر خواهد بود تا سالانه ۳۵۰۰۰ تن جورن تولید نماید. تولید کنونی این ماده در جهان حدود ۱۰۰۰ تن در سال میباشد که ارزش هر تن آن بالغ بر ۱۵۰۰۰ دلار است. دولت نیوزیلند از سه کمپانی محلی برای تبدیل جورن به PDMA دعوت بعمل آورده است. اگر این کمپانیا فرایندی را جهت این تبدیل ارائه دهند، در آنصورت اقتصاد تولید پلاستیک در مهندسی دوگرون خواهد شد.

باورقیها:



مدیریت

اطلاعات در تحقیقات کشاورزی

عضو هیئت علمی و رئیس
مرکز اسناد و مدارک علمی ایران
محمد تقی مهدوی

در دنیایی که جمعیت بسرعت رشد می کند و منابع طبیعی محدود است، مشکل تهیه غذا، مشغله فکری تمام کسانی است که بنحوی دست اندر کار برنامه ریزی برای توسعه ملی، رفاه اجتماعی و تلاش برای رها سازی میلیونها نفر در سراسر جهان از چنگال گرسنگی اند. تدارک غذای بهتر و بیشتر برای نیازهای امروز و فردا، فقط می تواند از طریق ادامه و افزایش کوششها در تحقیقات کشاورزی و کاربرد درست نتایج این تحقیقات توسط کشاورزان و سایر استفاده کنندگان نهایی بدست آید. در بسیاری از کشورهای در حال توسعه، هیچگونه هماهنگی بین گسترش تحقیقات کشاورزی و تقویت زیربنای ملی خدمات اطلاعات کشاورزی وجود ندارد. برای رفع این کمبودها، تلاشیهای در سطح بین المللی، بویژه توسط سازمان خواروبار جهانی (FAO) بعمل آمده و با ایجاد نظام بین المللی اطلاع رسانی کشاورزی سعی می شود که اطلاعات مورد نیاز کشورهای در حال توسعه برای حمایت از تحقیقات کشاورزی و برنامه های توسعه، با مکانیزم مناسبی در اختیار آنها قرار گیرد.

بررسیهای اولیه:

تقویت هر نظام تحقیقاتی مستلزم افزایش ظرفیت تولید، آماده سازی و استفاده از اطلاعات است، از طرفی تحرك هر نظام اطلاعاتی نیز متأثر از ساخت و بویابی فعالیتهای تحقیق و توسعه (R and D) است. بدین ترتیب نمی توان مدیریت اطلاعات را بدون در نظر گرفتن عوامل محیطی اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی ویا مستقل از مدیریت تحقیقات مورد بررسی قرار داد بطور کلی. نظام تحقیقاتی در هر کشور مرکب است از:

- موسسات دولتی (عمومی) که صرفا کار پژوهشی انجام می دهند،
- دانشگاهها و موسسات آموزش عالی که به امر آموزش و پژوهش می پردازند.

سازمانها و موسسات پژوهشی خصوصی:

در این میان مدیریت اطلاعات از گروهی به گروه دیگر متفاوت است و کارایی نظام ملی اطلاعات علمی و فنی به میزان بسیار زیادی به برقراری ارتباط و همکاری بین این سه گروه بستگی دارد. در بعضی از کشورها که يك موسسه تحقیقاتی منطقه ای و یا يك ایستگاه تحقیقاتی بصورت شعبه یکی از مراکز تحقیقاتی بین المللی مستقر گردیده، فعالیتهای این مراکز بطور مستقیم یا غیر مستقیم روی نظامهای تحقیقاتی و اطلاعاتی این کشورها تاثیر مثبتی داشته است.

ارزشیابی نظام اطلاعاتی

با طرح پرسشهایی در ارتباط با نظام اطلاعات علمی و پاسخگویی به آنها، می توان سطح کارایی مدیریت اطلاعات و تاثیر پذیری نظام تحقیقاتی از فعالیتهای اطلاعات رسانی را بخوبی ارزیابی کرد:

- آیا نتایج تحقیقات بشکل مناسبی منتشر و در دسترس استفاده کننده قرار می گیرد؟
- آیا محققین از آنچه که توسط دیگران در داخل و خارج کشور انجام گرفته یا در دست انجام است آگاه می گردند؟
- آیا آنها (محققین) بسهولت به مدارک مورد نیازشان در داخل و خارج کشور دسترسی پیدا می کنند؟
- آیا آنها به آمارهای واقعی و سایر داده های عددی مورد نیازشان برای فعالیتهای تحقیقاتی دسترسی دارند؟
- آیا آنها می توانند بسهولت با یکدیگر ارتباط برقرار کنند و با نتایج کار خود را در مجامع علمی، سمینارها و کنفرانسها به اطلاع یکدیگر برسانند؟
- آیا برنامه ریزان امور تحقیقاتی و مدیران، همه اطلاعات مورد نیاز برای ارزیابی برنامه ها را در اختیار دارند؟
- آیا نتایج تحقیقات مجدداً آماده سازی شده و در اشکال مناسب و قابل استفاده در اختیار کشاورزان و سایر استفاده کنندگان نهایی قرار می گیرد؟
- آیا محققین از نتایج علمی کاربرد تحقیقاتشان توسط استفاده کنندگان نهایی، آگاه خواهند شد؟

تولید و انتشار اطلاعات:

انجام تحقیقات غالباً منجر به تولید اطلاعات می گردد. چنانچه این اطلاعات بطور صحیح منتشر و توزیع نگردد، کوششهای تحقیقاتی به هدر خواهد رفت و نتایج آن بلااستفاده خواهد ماند. بنابراین نتایج تحقیقات یکی از مسائل کلیدی است. مشکلات اصلی در این زمینه عبارتند از:

- نبود یا کمبود مجلات کشاورزی ویا وابسته به علوم کشاورزی، گزارشها، خبرنامه ها و...
- تاخیر در انتشار مجلات موجود که در برخی از موارد تا ۲ سال هم طول می کشد و در نتیجه مطالب تازگی خود را از دست می دهند؛
- نبود یا ضعف تسهیلات چاپی برای نوشته های علمی و فنی؛
- مشکلات نوشتن، بویژه به زبانهای خارجی؛
- محدودیت امکانات برای انتشار مقالات در مجلات خارجی بعلمت موانع و مشکلات داخلی، رقابتهای محققین در کشورهایی که این مجلات در آنجا منتشر می شوند، شرایط دشوار عضویت در انجمنهای حرفه ای، مجامع علمی یا انجمنهای انتشاراتی و هزینه های احتمالی که بابت چاپ مقاله در این قبیل مجلات از محققین دریافت می شود؛
- کمی وقت بسیاری از محققین برای نوشتن، بعلمت سنگینی مسئولیتهای اجرایی یا آموزشی؛
- نداشتن انگیزه های کافی برای تحقیق؛
- جیس و مخفی کردن اطلاعات بخاطر ترس از اینکه مبادا کسی در جای دیگری این ایده را بگیرد و آن را سریعتر بپروش داده و به نام خود ارائه دهد.

• توجه به جنبه های تبلیغاتی و کسب پرستیژ در انتشار نشریات، بیش از هدف اصلی یعنی اشاعه اطلاعات، بیشتر گزارشهای سالانه، عاری از محتوا ولی با طرحهای الوان و کاغذهای گرانها و یا تاخیر منتشر می شوند.

• برای غلبه بر این مشکلات، پیشنهادات و توصیه های زیر می تواند مفید باشد:

• نظام تحقیقاتی باید اطمینان یابد که نتایج تحقیقات، به بهترین وجه و به زبانهای رایج کشور برای استفاده کنندگان و علاقه مندان بطور منظم چاپ و منتشر گردد. ارائه اطلاعات درست و به موقع، بایستی هدف اصلی يك چنین نشریاتی باشد. این نشریات می تواند در اشکال مختلف خبرنامه، بولتن، سلسله گزارشها و غیره باشد و با حداقل هزینه و با امکانات موجود (زیراکس، پلی کپی و...) منتشر گردند.

• نشریات باید به زبانی منتشر شوند که بیشترین استفاده کننده را داشته باشند. با وجود این اگر يك مقاله یا يك گزارش از اهمیت بین المللی برخوردار است، بهتر است که ترجمه شود و یا خود نویسنده را ترغیب کرد که آنرا به يك زبان خارجی برگرداند. البته در چنین مواردی خدمات ویراستاری نیز لازم خواهد شد.

• بایستی محققین را ترغیب نمود که نتایج تحقیقات خود را در اسرع وقت و از هر طریق ممکن (نشریات موجود) به اطلاع عموم و علاقه مندان برسانند، نه اینکه آنقدر در صف انتظار بایستند تا اجازه چاپ مقاله یا گزارش خود را در يك نشریه معتبر اخذ نمایند.

• داوری در مورد نتایج تحقیقات باید، با احتیاط انجام گیرد و از هر نوع قضاوتی که مانع ارائه يك ایده نوین و یا تاخیر در ارائه يك روش جدید گردد، بایستی اجتناب ورزد. اگر نتایج تحقیقات بطور منظم منتشر شود، آنهايي که از ارزش کمتری برخوردارند به آسانی مشخص خواهند شد و در نتیجه نویسندگان آنها تلاش خواهند کرد که در آینده با مشارکت بیشتر، کیفیت کار خود را بالاتر برند.

• برای افزایش مهارت محققین در نوشتن و ارائه درست نتایج مطالعات و تحقیقاتشان، بایستی آموزشهای لازم در ساختار زبان، سبک و شیوه ارائه مقالات، به آنها داده شود. • محققین باید به مشارکت در نشستها و گردهماییهای تخصصی (حرفه ای) تشویق شوند - حتی اگر گزارشی هم برای ارائه نداشته باشند، ارائه شفاهی نتایج مطالعات و تحقیقات و توزیع چکیده آنها در فرمهای چاپی بین شرکت کنندگان در این گردهماییها می تواند در انتقال سریع اطلاعات و ایجاد ارتباط موثر باشد.

• انجمنهای علمی بایستی تشویق گردند و از نظر مالی حمایت و تقویت شوند. نقش چنین انجمنهایی بعنوان ناشر و واسطه مبادله اطلاعات در سراسر جهان شناخته شده است. • همکاری در سطح منطقه و مشارکت در تهیه نشریات معتبر و اشاعه اطلاعات در سطح وسیعتر. نقش مراکز تحقیقات کشاورزی در سطوح منطقه ای و بین المللی باید شناخته شود. محققین باید تشویق شوند تا مقالات خود را در مجلات ویا گزارشهای بی آیند، در سایر کشورهای منطقه که معمولاً تعدادی از آنها در سطح عالی و استاندارد هستند، بچاپ برسانند. برای چنین منظوری بایستی يك راهنما از مراکز تحقیقات کشاورزی و انتشارات مربوط به هریک از این مراکز در هر منطقه تهیه شود. این راهنما می تواند شامل نام و نشانی و زمینه موضوعی فعالیت هریک از مراکز، عنوان موضوع مجلاتی که منتشر می کنند، نشانی سردیر، شرایط چاپ مقالات و غیره باشد.

فعالیت کتابخانه ها و مراکز اسناد:

در نقش حیاتی اطلاعات برای نیازهای تحقیقاتی جای هیچگونه تردیدی نیست. مع هذا، باوجود شناخت اهمیت خدمات دکومانتاسیون در بسیاری از کشورهای در حال توسعه هنوز هم مراکز اطلاعات رسانی به سطحی رسیده اند که نیازهای اطلاعاتی برنامه های تحقیق و توسعه را بنحو موثر تامین نمایند. این مراکز غالباً از کمبودهای مختلف رنج می برند. اهم این کمبودها را می توان بشرح زیر خلاصه کرد:

- بی توجهی به دکومانتاسیون (خدمات اطلاع رسانی) در برنامه ریزیها و مدیریت تحقیقات کشاورزی.

و گردهمایی تخصصی (حرفه‌ای) و علمی؛
 * کمبود اعتبارات و منابع مالی برای مسافرت‌های داخلی و خارجی؛
 * برقراری محدودیت‌های شدید و غیر ضروری برای مسافرت‌های خارج از کشور و شرکت در گردهمایی‌های علمی منطقه‌ای و بین‌المللی؛
 * ضعف انجمن‌ها و مجامع تخصصی علمی در سطوح ملی و منطقه‌ای در برگزاری گردهمایی‌های علمی و ایجاد ارتباط نزدیک بین دانشمندان و پژوهشگران.

انتقال اطلاعات به استفاده کنندگان نهایی.

انتقال اطلاعات (نتایج مطالعات و تحقیقات) به استفاده کنندگان نهایی هدف غائی برنامه‌های تحقیق و توسعه است. ما باید در گروه از استفاده کنندگان نهایی را مورد بررسی قرار دهیم. این دو گروه عبارتند از: تصمیم‌گیران و کشاورزان. سایر استفاده کنندگان. همه این استفاده کنندگان نیاز به اصل اسناد و مدارک ندارند، بلکه بیشتر آنها نیاز به اطلاعاتی دارند که مجدداً آماده سازی شده و برای عمل و اجرا قابل استفاده باشد.

معمولاً چنین اطلاعاتی باید آماده شده و از طریق واسطه‌هایی نظیر مشاورین برای تصمیم‌گیران و مسئولان ترویج و توسعه برای کشاورزان به آنها منتقل گردد.

تصمیم‌گیران:
 نسبت به گروه تصمیم‌گیران نباید کم‌توجه بود. اگر نیازهای اطلاعاتی برنامه‌ریزان و تصمیم‌گیران شکل مناسب و موافق خواست آنها تامین گردد، بهترین حامیان نظام تحقیقاتی و نظام اطلاعاتی خواهند بود. مشکلات مدیریت اطلاعات باید بطور روشن برای آنها توضیح داده شود و باتوجه اینکه سازماندهی يك نظام اطلاع‌رسانی علمی کارا بهترین پشتیبان برنامه‌های عمران و توسعه است، می‌توان حمایت‌های اداری و مالی آنها را جلب کرد.

کشاورزان و سایر استفاده کنندگان:
 ارتباط بین مراکز تحقیقاتی و خدمات توسعه و ترویج کشاورزی از اهمیت بسیاری برخوردار است. مراکز اطلاعاتی مهمترین نقش را در ایجاد چنین ارتباطی بعهده خواهند داشت. مدیریت اطلاعات در خدمات ترویج کشاورزی و ویژگی‌ها و نیازمندی‌های خاص خود را داراست. مشکلاتی که در این زمینه وجود دارد از يك طرف مربوط می‌شود به کمبود وضعیت نوشته‌ها و مواد سمعی و بصری و از طرف دیگر به عدم کنترل کتابشناسی و مخازن لازم برای چنین موادی. خدمات اطلاعاتی باید تاجایی که استفاده کننده وجود دارد گسترش یابد. فراهم آوردن امکان انتقال اطلاعات به استفاده کنندگان نهایی یعنی کشاورزان باید بعنوان يك اصل اساسی در مدیریت اطلاعات در نظر گرفته شود. خدمات اطلاعاتی مورد نیاز محقق با خدمات اطلاعاتی مورد نیاز مروجین و کشاورزان متفاوت است و هر يك ویژگی‌های خاصی دارند. روشی‌ها که AGRIS (نظام بین‌المللی اطلاع‌رسانی در زمینه علوم و تکنولوژی کشاورزی) برای آماده سازی اسناد و مدارک مورد نیاز برنامه‌های تحقیق و توسعه بکار برده است، می‌تواند الگوی مناسبی برای انواع خدمات اطلاعاتی کشاورزی باشد.

همکاری‌های بین‌المللی در مبادله اطلاعات کشاورزی:

همه ساله هزاران برنامه تحقیقاتی و پروژه‌های توسعه کشاورزی در سراسر جهان اجرا می‌شود. هزاران محقق بطور فعال برای تولید بیشتر و بهتر مواد غذایی و بالابردن کیفیت زندگی روستاییان تلاش می‌کنند، صدها هزار مقاله، گزارش، بررسی و... چاپ و منتشر می‌گردد. حجم این اطلاعات بقدری است که هیچ کشور یا سازمانی نمی‌تواند به تنهایی همه آنها را در اختیار داشته و آماده بهره‌برداری نماید. این امر تنها از طریق يك همکاری همه‌جانبه بین‌المللی امکان‌پذیر خواهد بود تا استفاده کنندگان بتوانند در دسترسی به این حجم از اطلاعات آمیندوار باشند.

در پاسخ به این نیازها «فانو» از سال ۱۹۷۰ ایجاد در نظام

و وضعیت تخصصی‌های بکار گرفته شده در مراکز اطلاعاتی منطق با معیارهای کتابداری و دکومانتاسیون نیست، مع هذا، در برخی از کشورها گامی‌های برای جذب فارغ التحصیلان رشته‌های کشاورزی و علوم زبستی و آموزش آنها برای کار در مراکز اطلاعاتی برداشته شده است.
 * تمایل مدیران به کنترل خدمات دکومانتاسیون و محدود کردن اختیار و مسئولیت دکومانتالیستها در توسعه خدمات اطلاع‌رسانی.
 * کمبود کارکنان آموزش دیده و آشنا با خدمات اطلاع‌رسانی و شیوه‌های آماده سازی اسناد.
 * ناآشنایی کارکنان مراکز اطلاع‌رسانی با زبانهای خارجی.

* کمبود اعتباراتی (بودجه) که به فعالیتهای کتابداری و دکومانتاسیون اختصاص داده می‌شود. اغلب کتابخانه‌ها و مراکز اسناد بودجه مستقلی ندارند و در نتیجه نمی‌توانند خود را آنچنانکه باید اداره کنند.

* کمبود ارزهای خارجی برای خرید کتب، مجلات، حق عضویت و استفاده از خدمات تحویل سریع مدارک.
 * روشهای نامناسب و موانع اداری و مالی برای سفارش کتاب و مجله و لزوم ارائه پیش فاکتور برای هر قلم خرید. حتی برای چند دلار که هم تهیه کننده و هم استفاده کننده را مایوس می‌کند. بیش پرداختی که برای حق اشتراك مجلات از طرف ناشرین مطالبه می‌گردد، برای بسیاری از کشورها مستند و قابل قبول نیست. روشهای پیچیده برای خرید با پرداخت حق اشتراك مجلات در بسیاری از موارد سبب قطع دریافت آنها می‌شود و تا تصویب مجدد اعتبار خرید در سال بعد بسیاری از کتب و نشریات ناچار بگردیده‌اند.

* تمایل موسسات واحدهای تحقیقاتی به فراهم آوردن مجموعه‌ای از اسناد و مدارک و سپس اجتناب از تقسیم منابع و ایجاد تسهیلات برای استفاده یکدیگر.
 * گرایش دانشمندان و محققین به سفارش مجلاتی که از شهرت بیشتری برخوردارند، بدون اینکه در این مجلات مباحثی بپردازند و مشکلات محلی وجود داشته باشد.
 * افزایش مداوم قیمت کتب و مجلات که باستانی هزینه خدمات بستی را نیز به آنها اضافه کرد.

* ضعف سازمان و مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اسناد در بسیاری از واحدهای تحقیقاتی که منجر به از دست دادن برخی از نشریات مفید و بروز مشکلاتی در امر ذخیره و بازایی اطلاعات می‌گردد؛

* نبود یا کمبود فهرستهای مشترک نشریات ادواری که بتواند در جای‌یابی مجلات کمک کند؛

* نداشتن سیستم مناسب امانت بین کتابخانه‌ها و خدمات فتوکپی؛
 * نداشتن امکانات لازم برای تولید میکروفیلم و با دستگاههای میکروفیلم‌خوانی؛

* نداشتن اطلاعات کافی در مورد منابع اطلاعاتی - هم در سطح ملی و هم در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی، در نتیجه از بسیاری از سیستمها و خدمات اطلاع‌رسانی کشاورزی حداقل استفاده بعمل می‌آید؛

* محدود ساختن محققین در استفاده از خدمات فتوکپی و نسخه‌برداری؛

* بی‌توجهی به آموزش استفاده کنندگان از کتابخانه‌ها و روشهای تحقیق کتابخانه‌ای در دوره‌های دبیرستان و دانشگاه، بطوری که بسیاری از آنها پس از فارغ‌التحصیل شدن قادر به جستجوی اطلاعات مورد نیاز خود در کتابخانه‌ها و مراکز اسناد نیستند.

* عدم ارتباط بین موسسات تحقیقاتی در برخی از کشورها که موجب کند شدن جریان اطلاعات می‌گردد. مراکز اسناد موجود، از همکاری ناشرین و نویسندگان کشورشان در ارسال نشریات و نوشته‌هایشان به این مراکز بطور کامل برخوردار نیستند و لذا کنترل کتابشناسی ملی در این قبیل کشورها کاری بس دشوار است.

ارتباطات فردی:

ارتباط فرد با فرد، مکمل سرعت پیشبردن به جریان اطلاعات از طریق رسانه‌های چاپی است. اهمیت برقراری يك چنین ارتباطی بین محققین از آنجا ناشی می‌شود که مبادله ایده‌ها و اطلاعات سهلتر و سریعتر صورت می‌گیرد. مشکلاتی را که در این زمینه می‌توان نام برد عبارتند از:
 * محدودیت فرصتها برای برقراری تماس در چنین ملاقعاتی

بین‌المللی، همکاری‌های اطلاع‌رسانی کشاورزی پنهانی AGRIS و CARIS را مورد بررسی قرار داد. این دو نظام براساس مفاهیم زیر استوارند:

هر يك از کشورهای داوطلب شرکت در این دو سیستم، موظف خواهند بود اطلاعات تولید شده در داخل کشورشان را مطابق با معیارهای مورد نظر نظامی‌های فوق‌الذکر تهیه و ارسال نمایند. مجموعه این اطلاعات با یکدیگر ترکیب شده و بانک داده‌ها «اگریس» و «کریس» را تشکیل می‌دهند. بعبارت دیگر هدف این دو نظام تقسیم عادلانه دانش جهانی در زمینه کشاورزی و علوم و ادبیه بین ملتها است. «اگریس» براساس هدفهای تعیین شده و اقدام به انتشارات يك نمایه‌نامه تحت عنوان AGRINDEX نموده که شامل اطلاعات کتابشناختی مدارک قابل دسترس در زمینه‌های کشاورزی عمومی، اقتصاد کشاورزی، خاک شناسی، بیماری‌های گیاهی، فرآورده‌های دامی و دام پزشکی است و بصورت بای‌اند منتشر می‌گردد. حدود ۱۱۰ کشور و ۱۳ مرکز بین‌المللی در این نظام مشارکت دارند و اطلاعات دریافت شده (در اشکال مختلف) توسط این سیستم سالانه به حدود ۱۳۰/۰۰۰ قلم می‌رسد. جمع تعداد مدارک جمع‌آوری شده از زمانی که این سیستم را دادند از سال ۱۹۷۵ تا یعنی سال ۱۹۸۴ بالغ بر میلیون‌ها رقم می‌گردد. اطلاعات دریافت شده توسط «اگریس» بطور ماهانه در نمایه‌نامه «اگریندکس» در قریب‌های چاپی و روی نوارهای مغناطیسی منتشر می‌گردد. بانک داده‌های «اگریس» هم بصورت on-line (خط بیوسته) اتصال از طریق خط تلفن و هم از طریق ماهواره قابل دسترسی است. مراکز که امکانات کامپیوتری داشته باشند، می‌توانند از نوارهای مغناطیسی آماده «اگریس» استفاده کنند. «اگریس» نه فقط امکان دسترسی به مواد و نوشته‌های مربوط به کشاورزی را در سطح جهانی فراهم می‌کند، بلکه در سازماندهی و توسعه زیربنای نظامی‌های اطلاعاتی در سطوح ملی و منطقه‌ای نیز به کشورها کمک می‌نماید.

«اگریس» در سه منطقه از جهان شبکه فرعی دارد: AGRINTER برای کشورهای جنوب آسیا EURAGRIS برای کشورهای آمریکای لاتین و AIBA بانک اطلاعات کشاورزی برای کشورهای اروپایی. CIDIA بانک اطلاعات کشاورزی برای آمریکای آسیا و CIDA بانک اطلاعات کشاورزی برای آمریکای شمالی که هر يك به ترتیب توسط «اگریس آسیا» و «اگرینتر» هماهنگ می‌شوند. بخاطر مشارکت در نظام «اگریس» از حمایت‌های مالی سازمانها و مجامع بین‌المللی برخوردارند. در سطح ملی، بسیاری از کشورهای در حال توسعه توانسته‌اند خدمات دکومانتاسیون را با معیارهای «اگریس» گسترش دهند و از حمایت و کمکهای مالی سازمانی‌های کنترل کننده برخوردار گردند. با اجرای برنامه‌های کنترل کتابشناسی نوشته‌های کشاورزی در بسیاری از کشورهای در حال توسعه دسترسی به این منابع برای همه کشورهای عضو فراهم آمده است. تهیه کتابشناسی‌های عمومی و موضوعی کشاورزی با استفاده از کامپیوتر و به کمک بانک داده‌های «اگریس» بسیار آسان و کم خرج خواهد بود.

«اگریس» نه فقط خدمات اطلاعاتی جستجوی گذشته‌نگر در موضوعات معین و مورد علاقه محققین را ارائه می‌دهد، بلکه بطور منظم خدمات اشاعه اطلاعات گزیده (SDI) را نیز مطابق با درخواستهای رسید و بوسیله کامپیوتر انجام می‌دهد و بدین ترتیب محققین را از نشریات جاری در زمینه‌های تخصصی‌شان، آگاه می‌کند. بطور کلی مزایای مشارکت در نظام اگریس را می‌توان بشرح زیر خلاصه کرد:
 * با انتشار کتابشناسی مدارک مربوط به کشاورزی که با همکاری مراکز رابط اگریس تهیه می‌گردد، مشترکین می‌توانند از منابع اطلاعاتی تولید شده در همه کشورهای عضو مطلع گردند؛

* با ارائه منظم اطلاعات تولید شده به سیستم، کشورهای شرکت کننده در این نظام، این امکان را خواهند یافت که فهرست کاملی از مدارک تولید شده در زمینه‌های کشاورزی را در اختیار داشته و در صورت لزوم نسبت به تهیه آنها اقدام نمایند؛

* ابزار کار و روشهای ذخیره و بازیابی اطلاعات که توسط کارشناسان علوم اطلاع‌رسانی تهیه و تدوین می‌گردد، در دسترس آنها قرار خواهد گرفت و کارکنان مراکز رابط در زمینه‌های تجزیه و تحلیل اطلاعات و تهیه کتابشناسی‌های توصیفی آموزش داده خواهند شد؛

* کشورهای می‌توانند ساختن نظام اطلاع‌رسانی کشاورزی خود را براساس نظام «اگریس» سازماندهی و بی‌ریزی کنند. در این مورد کارشناسان «فانو» همکاری لازم را مبدول خواهند داشت؛

مدیریت اطلاعات

در تحقیقات کشاورزی

● کشورهای که به این نظام نبیوسته‌اند، خود به سهایی توانایی ردیابی اطلاعات مفید خارجی را نخواهند داشت و لذا ناچارند که به اطلاعات محدود تولید شده محلی بسند کنند. CARIS (نظام اطلاع رسانی جاری کشاورزی) اطلاعات را همگام با فعالیتهای تحقیقاتی در اختیار قرار می‌دهد. بدین معنی که همیشه یک فاصله زمانی بین بدست آوردن نتایج تحقیق در آزمایشگاه / میدان تحقیق و چاپ و انتشار آن وجود دارد. در بسیاری از موارد حتی نشریه‌ای هم وجود ندارد که بتوان نتایج این تحقیقات را منتشر کرد و لذا حاصل بسیاری از این مطالعات و بررسیها بصورت دستنوشته و یا بیش‌نویس نزد محقق باقی ماند. این تأخیر به اضافه مدت زمان لازم برای انجام هر کار تحقیقی سبب می‌گردد که اطلاعات مفیدی از دست برود و منجر به دوباره کاری کوششها حتی در داخل یک کشور گردد. چنین نارساییهایی غالباً در نتیجه نبودن همکاری و ضعف مدیریت تحقیقات رخ می‌دهد. از طریق «اگرس» محققین از آنچه که منتشر می‌شود آگاهی می‌یابند، یعنی چه کسی، در کجا، چه نوشته است، اما آنها (محققین) همچنین نیاز دارند که بدانند چه کسی، چه کاری، در کجا انجام می‌دهد. «اگرس» به این نیاز پاسخ می‌دهد. بدین ترتیب که به کشورهای در حال توسعه پیشنهاد می‌کند که برای جمع‌آوری، سازماندهی و اشاعه اطلاعات در مورد فعالیتهای جاری تحقیقاتی شان و مبادله این اطلاعات بین خود و سایر کشورهای توسعه یافته مکانیزم مناسبی بیابند.

در سال ۱۹۷۹ کنفرانس عمومی «فانو» تصویب کرد که «اگرس» کار خود را در قالب یک طرح غیرمتمرکز ادامه دهد. بطوری که کشورهای شرکت کننده، خود مسئول جمع‌آوری و آماده‌سازی داده‌ها باشند و لذا ساز و آرائی بین‌المللی توسط «فانو» منتشر نخواهد شد، بلکه فهرست فعالیتهای جاری تحقیقاتی بصورت راهنمایی در سطوح ملی و منطقه‌ای انتشار خواهد یافت.

زیربنای ملی اطلاعات:

اگر یک کشور بخواهد امکاناتش بتواند از عهده مقابله با رشد روزافزون اطلاعات برآید، بدیهی است که یک مؤسسه نیز به تنهایی نخواهد توانست نیازهای اطلاعاتی خود را تأمین نماید و لذا همکاری بین کشورهای از یک سو و مؤسسات داخل هر کشور از سوی دیگر امری ضروری است. مفهوم همکاری در «اگرس» می‌تواند بعنوان الگویی برای غلبه بر مشکلات و موانع ناشی از ساخت و ارتباط مؤسسات محلی و استفاده مؤثر از امکانات موجود و محدودیتهای مالی، توسط یک کشور یا یک منطقه بکار گرفته شود.

تقریباً بسیاری از کشورهای مراکز اسناد کشاورزی و با مراکز اسناد ملی که خدمات اطلاعات کشاورزی را همراه با سایر خدمات اطلاعاتی ارائه می‌دهند، تأسیس کرده‌اند. در برخی از کشورهای فعالیتهای دگومانتاسیون صرفاً برای پاسخگویی به نیازهای مؤسسات تحقیقاتی شکل گرفته و در برخی دیگر، این فعالیتهای دانشگاهها و کالجها انجام می‌گیرد. «فانو» در اجرای بسیاری از طرحهای سازماندهی فعالیتهای دگومانتاسیون و مراکز اسناد کشورهای در حال توسعه مشارکت داشته و دارد.

اصول زیر را می‌توان بعنوان راهنموده‌هایی برای ایجاد و مدیریت این قبیل مراکز مورد توجه قرار داد:

- تنظیم سیاست ملی اطلاعات علمی و فنی برای هماهنگی فعالیتهای اطلاع‌رسانی در بخشهای مختلف برای اطمینان از اینکه منابع و خدمات در جهت صحیحی بکار گرفته شده و مکمل یکدیگرند؛

● ایجاد یک مرکز اسناد ملی کشاورزی یا قانون مرکزی با داشتن اختیارات کافی از سوی مسئولین و مقامات سطوح بالا برای انجام صحیح وظایف خود؛

● یک کتابخانه سنتی را که بصورت انبار کتاب و مجله درآمد و در انتظار مراجعه کننده با استفاده کننده باشد، برای چنین امر مهمی کافی نیست، بلکه به یک کتابخانه و مرکز اسناد بویا نیاز است که بتواند اطلاعات مورد نیاز استفاده کننده را در هر جا که او هست در اختیارش قرار دهد و اطلاعات را برای افراد مشخص و در اشکال مختلف و به موقع تهیه نماید؛

● مؤسسات کشاورزی باید اطلاعات کشاورزی را بعنوان یک منبع مهم و هستای با سایر منابع حیاتی مورد توجه قرار دهند و به فعالیتهای اطلاعاتی اولویت دهند و تسهیلات مورد نیاز، نیروی انسانی و منابع مالی کافی در اختیار آنها (مراکز اطلاعاتی) قرار دهند. هزینه‌های اطلاعات شامل هزینه‌های تولید، جمع‌آوری، انتشار (بصورت چاپ، نوار مغناطیسی و...) و اشاعه اطلاعات است. اطلاعات متاعی است که هر کسی خریدار آن است و سرمایه گذاری در این زمینه به هدر نخواهد رفت.

● مؤسسات تحقیقات باستانی، با در نظر گرفتن موقعیت جغرافیائی خود واحدهای دگومانتاسیون (اطلاع رسانی) تأسیس کنند و این واحدها باستانی از طریق شبکه ملی به کانون مرکزی متصل شوند؛

● واحدهای دگومانتاسیون (اطلاع رسانی) باید منابع اطلاعاتی خود را تقسیم کنند و در جمع‌آوری و مبادله اسناد یکدیگر همکاری نمایند و خدمات دوجانبه یکدیگر داشته باشند و فهرستهای مشترک و سایر راهنماهای مورد نیاز را در ارتباط با مجموعه‌های خود تهیه نمایند؛

● همه کشورهای باید بنحو مؤثری در «اگرس» و «اگرس» مشارکت داشته باشند. این مشارکت بهتر است از طریق مراکز اسناد ملی کشاورزی انجام گیرد. مؤسسات تحقیقاتی و کارکنان آنها باید در تنظیم اطلاعات متناسب با ورودیهای کامپیوتر همکاری نمایند و امکان استفاده گسترده از تولیدات کامپیوتری و جایی سیستم «اگرس» را در کشورشان فراهم آورند. می‌توان به جرئت ادعا کرد که کشورها از طریق مشارکت فعال در «اگرس» و «اگرس» قادر خواهند بود نیازهای اساسی اطلاعاتی مورد نیاز تحقیقات کشاورزی و برنامه‌های توسعه خود را، تأمین نمایند.

● برپاس آنچه که گفته شد طرح کلی یک نظام ملی اطلاعات کشاورزی، با یک شبکه ملی اطلاع رسانی کشاورزی، بر ما فهمید زیر استوار خواهد بود.

● جمع‌آوری غیرمتمرکز داده‌ها و اسناد و مدارک؛

● اشاعه غیرمتمرکز اطلاعات؛

● استفاده از روشهای معمول طبقه‌بندی، نمایه‌سازی، چکیده‌نویسی و سایر ابزار مورد نیاز ذخیره و بازیابی اطلاعات؛

● تقسیم منابع اطلاعات: استفاده از وسائل مدرن نسخه‌برداری و تسهیلات آماده‌سازی؛

● استفاده از سرویس فتوکپی برای امانت بین کتابخانه‌ها؛

● همکاری در دستیابی به بانکهای اطلاعاتی خود کار از طریق اتصال تلفن و ماهواره؛

● همکاری در آموزش متخصصین اطلاع رسانی؛

● همکاری در نگهداری مدارک و مجموعه گزارشهای ترجمه شده به زبان رایج کشور؛

● هماهنگی در اشتراک ادواریها برای اجتناب از خریدهای دوباره و غیر ضروری و برآوردن از عهده افزایش هزینه‌های اشتراک؛

● خدمات اطلاعاتی تنها از طریق یک مکانیزم موثر ارتباط بین تولید کننده و استفاده کننده اطلاعات می‌تواند گسترش

یابد. بنابراین محققین باید تشویق شوند که از کاربرد نتایج تحقیقات خود آگاهی یابند

نتایج:

نظام اطلاعات کشاورزی، مکمل نظام تحقیقات کشاورزی است. مشکل اصلی استفاده کنندگان اطلاعات در کشورهای در حال توسعه این است که نمی‌دانند از کجا اطلاعات را بدست آورند. فهرست کردن مدارک به تنهایی کافی نیست، بلکه باید اصل مدارک نیز در دسترس آنها قرار گیرد. برای بسیاری از کشورهای در حال توسعه ارزش خارجی کافی برای پرداخت بهای مدارک منتشر شده وجود ندارد. مهمترین مدارک کشاورزی که دسترسی به زبانهای خارجی بویژه اسپانیایی است. خدمات ترجمه بسیار کند و پرهزینه است. فقدان درک کافی نیز خود مانع دیگری است، بدین معنی که استفاده کننده ممکن است به مدارک کافی درباره موضوع مورد نظرش دسترسی پیدا کند، اما دانش کافی برای استفاده کامل از محتوای مدارک را نداشته باشد و بنابراین به یک واسطه برای تجزیه و تحلیل و تفسیر اطلاعات نیاز خواهد داشت. ادامه این مشکلات تا استفاده کنندگان نهایی یعنی کشاورزان کشیده خواهد شد، بدین معنی که، محقق با مشکل بازیابی دسترسی و دسترسی به اصل مدارک روبه‌رو است، انتقال اطلاعات از طریق محقق به برنامه‌ریز بدینسی انجام نمی‌گیرد، برنامه‌ریز قادر خواهد بود که برنامه صحیحی تنظیم و برای اجرا به مروجین کشاورزی ارائه دهد و مروجین نیز نخواهند توانست کشاورزان را در برآوردن نیازهای اساسی‌شان یاری دهند. نتیجه اینکه مشکلات کشاورزی در حال توسعه بسیار و پیچیده است. البته این مشکلات غیر قابل حل نیستند و بتدریج و با همکاری کشورها با یکدیگر می‌توان آنها را از میان برداشت. با انتشار نتایج تحقیقات، برقراری جریان اطلاعات در داخل کشور و بین مؤسسات تحقیقاتی، ارتباط فرد با فرد، کتابخانه‌ها و مراکز اسناد، مشارکت فعالتر در همکاریهای بین‌المللی برای دسترسی محققین به اطلاعات مورد نیازشان و تقویت ظرفیت ملی برای دستیابی و استفاده موثر از اطلاعات کشاورزی می‌توان از شدت این نارسائیها کاست.

این مقاله از منابع زیر اقتباس و ترجمه شده است:

- 1- Boyle, P.J. and Buntrock, H. Survey of world Agricultural Documentation Services. Rom, FAO Documentation Centre, 1973
- 2- Broadbent, K.P. The Information Needs of Agricultural Research for More Effective Research Management. Agricultural Research Management in Asia, 3, 1981, P. 49-59.
- 3- Lendvay, O. Primer for Agricultural Libraries. Wageningen, Netherlands: Centre for Agricultural Publishing and Documentation, 1980, 91P.
- 4- Samaha, E.K. Information Management in Agricultural Research. Information Development, Vol. 1, N. 4, 1985, P. 210-216.
- 5- UNESCO-UNISIST. Report on the Independent Appraisal of AGRIS Organized by UNESCO, November, 1976-March 1977, at the Request of the FAO, Paris, 1977.

توضیحات:

- 1- Food and Agriculture organization of the United Nations, (FAO).
- 2- Research and Development (R and D)
- 3- International Information System for the Agricultural Sciences and technology (AGRIS)
- 4- Current Agricultural Research Information System (CARIS)
- 5- Agricultural Information Bank for Asia, Philippines (AIBA).
- 6- Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola, San Jose, Costa Rica (CIDIA)
- 7- Selective Dissemination of Information (SDI)

علم نگهبان ما و ما نگهبان گنج

دانش در ادب پارسی

از محمدباقر نجف‌زاده بارفروشی

عالمان برترند

«بدانکه زندگانی کردن میان آدمیان بعلم و کفایت بهتر از آنکه بتصنع و حیلت، و هرگز معیشت هیچ کس بتنباهی میسر نمی‌شود که پادشاه عالم بحکمت لطیفه و صنعت ظریفه خود چنان تقدیر کرده است که بندگان جمله کار یکدیگر میکنند بمعاونت و چون بنگری جمله کار خویش کرده باشند بحقیقت.»

(التصفیه فی احوال المتصوفة، به تصحیح دکتر یوسفی ص ۲۳۷)

هندسه چیست؟

«دانستن اندازه‌ها و چندی یک از دیگر و خاصیت صورتها و شکل‌ها که اندر جسم موجود است. و علم عدد بدو کلی گردد از پس آنک جزوی بود و علم صورت عالم حقیقت گردد از پس آنک بتخمین و گمانی بود.»

(التفهیم، تالیف ابوریحان بیرونی، تصحیح مرحوم همایی ص ۳)

علم و عمل ماندنی است

«و جمله متاع دنیا بر سه قسم است. یکی آنست که با تو باشد و ثمره آن باقی ماند و آن علم و عمل است. و بعلم علم می‌خواهیم بذات آفریدگار و صفات و افعال او، و علم بملانکه و کتب و رسل او و ملکوت آسمان و زمین، و علم بشریعت مصطفی چنانکه یاد کرده شد در قسم اول. و بعمل عبادت آفریدگار می‌خواهیم خالصا لله سبحانه. و عالم باشد چنانکه با علم انس گیرد که از لذت و افراید، و عبادت چنان انس گیرد که از وی لذتهای تمام او را حاصل گردد. و این قسم از دنیا چنان انس گیرد که از وی لذتهای تمام او را حاصل گردد. و این قسم از دنیا محمود است نه مذموم بلکه مقصود از آفرینش آدمی علم و عمل است چنانکه در قسم اول یاد کرده شد. قسم دوم آنست که وسعت بود به علم و عمل چنانکه مطعم و ملبس و مسکن بقدر حاجت یا ضرورت. و آن اگر چه از دنیاست چنانکه فرمود علیه‌السلام: جیب الی من دنیا کم ثلث: الطیب والنساء و جعلت قره عینی فی الصلوة. و لکن چون مقصود ازین آخرت خواهد بود از حکم دنیای مذموم بیرون رود و در حکم آخرت درآید. قسم سوم هر چه غیر آن دو باشد و آن است که مذموم است و مانع است از سعادت ابدی و سعادت ابدی بیه چیز است که با وی بدواز وفات باقی باشد:

صفای دل، و انس بذكر حق، و محبت آفریدگار، و صفای دل بترک شهوات حاصل شود، و انس بذكر حق بكثر ذكر حاصل گردد، و محبت آفریدگار بمعرفت او، و معرفت او بدوام فکر حاصل گردد. پس درین سه ملازمت باید و قطع شهوات بی ضرورت و حاجت، و دوام فکر تا در دنیا مستعد جلالی حق و مشاهدۀ باری جل و علا شود و چون بآخرت رسد از جناب حق بانوار و الطاف و انواع کرامات و لذات مشاهدۀ حق بروی فائض شود، ذلک فضل الله یوتیه من یشاء والله واسع علیم»

(الطائف الحکمة، تصحیح دکتر یوسفی ص ۲۰۱ - ۲۰۲)

حکایت

سفیان ثوری رحمه الله علیه در حال جوانی پشت وی دوتا شده بود و گوژ شده، او را گفتند: ای امام مسلمانان، ترا وقت ضعیفی نیست که همزادان تو هنوز جوان هستند. چون است که تو بدین زودی ضعیف و دوتا شدی؟ هیچ جواب نداد و نگفت که سبب چیست تا روزی یکی از شاگردان وی او را الزام کرد. گفت: ای پسر، بدان که مرا استادی بود سخت بزرگ و پارسا، و من از وی علم آموختمی. قضا او را مرا فرار رسید و من بر بالین وی نشسته بودم. ناگاه چشم باز کرد و گفت: ای سفیان، می بینی که با من چه می کنند؟ اکنون پنجاه سال است تا خلق را به راه راست می‌خوانم و به درگاه وی دعوت می‌کنم. اکنون مرا می‌گویند: رو، که ما را نشایی. سفیان گفت: از هول آن، آوازی از پشت من بیامد و پشت من بشکست. پس از آن می‌گریستی و روز و شب زاری می‌کردی تا وقت بودی که ترس خدای تعالی بروی غالب شدی که چون به قضای حاجت نشستی بجای بول، خون آمدی. وقتی بیمار شد و بر جای بماند و کس ندانست که وی را چه بوده است. طیبی بود ترسا، و بول وی پیش طیبی بردند. گفت: دلیل چیست؟ گفتند: این دلیل مردی است از علمای مسلمانان که وی را سفیان ثوری خوانند. گفت: مرا به نزدیک وی برید. وی را پیش سفیان بردند و بر بالین سفیان بنشست و دست بر میجۀ او نهاد و گفت: ندانستم که در میان مسلمانان مردمان چنین باشند. این مردی است که چگرش از بیم خدای تعالی پاره پاره شده است. (پند پیران، به تصحیح دکتر متینی ص ۳۱)

شرم جاحظ

«جاحظ (متوفی بسال ۲۴۹ هـ.) از علمای بزرگست، گفتند که هیچکس بدلائل راجحه و براهین قاطعه در مدت عمر بر من غالب نیامدست، الا کودکی که در پیش رو خجل

شدم و آن چنان بود که روزی در راهی میرفتم پسر کوچکی رسیدم، دیدم جمعی از کودکان بازی میکنند، ناگاه یکی از میان ایشان بیرون آمد، و سر راه بر من گرفت، و گفت ای شیخ چه گویی در حق معاویه؟ گفتم در امر او ساکتیم، و حواله او با خدا کرده‌ام، گفت چه گویی در حق پسرش یزید؟ گفتم لعنت خدا برو باد، گفت چه گویی در حق دوستداران و هواداران او؟ گفتم لعنت خدای بر ایشان باد، گفت هیچ پدر باشد که دوستدار و هوادار پسر نباشد؟

(لطائف الطوائف، تالیف: مولانا فخرالدین علی صفی، به اهتمام احمد گلچین معانی ص ۳۸۸)

معرفت علمی، معرفت حالی

«وصاحب کشف المحجوب گوید، معرفت خداوند جل و علا بر دو گونه است یکی علمی دیگری حالی و معرفت علمی قاعده واصل تمامت خیرات و سعادت دنیا و آخرت است و مهم ترین چیزها مبریده در کلیت احوال و اوقات شناخت اوسبجانه، اما بیشترین خلق از این معنی مقصد سواي آنکه خداوندشان برگزیده است ظلمات دنیا با زهرانیه دل شان را بخود زنده گردانیده - بدانکه علما و فقها صحت علم را بخداوند، معرفت خوانند و مشائخ این طائیفه صحت حال را با حق عز و علا معرفت دانند، از آن بود که معرفت را فاضل تراز علم گویند چه صحت حال باشد یعنی عارف نه بود که بحق عالم نبود اما عالم بود که عارف نه باشد.....»

(بحرالاسرار فی معرفة الاخیار، از: محمودین امیرولی بلخی جلد اول حصه اول صفحه ۲۳)

علم بهتر از گنج

«لقمان حکیم گفت دهیج یاری مرد را در جهان به از علم نیست و علم بهتر از گنج، از بهر آن که گنج ترا نگاه باید داشت و علم ترا نگاه دارد.»

(سیرالملوک «سیاست نامه»، تألیف: خواجه نظام الملک، به اهتمام هیوبرت دارک. ص ۸۱)

سعادت بر سه جنس است

«و سعادت سه جنس بود: یکی سعادات نفسانی، و دوم سعادات بدنی، و سیم سعادات مدنی که به اجتماع و تمدن متعلق بود. اما سعادات نفسانی آنست که شرح داده آمد و ترتیب مدارج آن براین وجه است: اول علم تهذیب اخلاق، و دوم علم منطق، و سیم علم ریاضی، و چهارم علم طبیعی، و پنجم علم الهی، یعنی تعلیم براین سیاق باید تا نفع آن در هر دو جهان بزودی حاصل آید.

و اما سعادت بدنی، علمی بود که به نظام حال بدن باز گردد چون معالجات و حفظ صحت و علم زینت که عبارت از آن طب بود و چون علم نجوم که مقدمه معرفت فایده دهد. و اما سعادت مدنی علمی بود که به نظام حال ملت و دولت و امور معاش و جمعیت تعلق دارد، مانند علم شریعت از فقه و کلام و اخبار و تزییل و تأویل، و علوم ظاهر چون ادب و بلاغت و نحو و کتابت و حساب و مساحت و استیفا و آنچه بدان ماند، و منتفع هریکی به حسب منزلت او باشد، والله اعلم.»

(اخلاق ناصری، به تصحیح مرحوم مجتبی مینوی - علیرضا حیدری ص ۱۵۴)



کرده و پسرش از او خواسته بود تا هر وقت به سراغش می‌آید سگهایش را نیز همراه بیاورد.

جرم و جنایت:

دکتر زیداتوپلز که مطالعات فراوان در این زمینه دارد میگوید که: اشخاصی که در خواب راه میروند کمتر مرتکب جرم و جنایت میشوند و معمولاً آرام و بی‌آزارند و قبل از آنکه مرتکب عمل خلافی شوند از خواب بیدار میشوند. همین دکتر در سخنرانی مفصلی که چندی قبل ایراد کرد و همین طور در مقاله‌ای در مجله مخصوص روانشناسی آمریکا نوشت که: اشخاصی که در خواب راه میروند بیماران روحی‌ای میباشد که بعزت تحت فشار قرار دادن احساسات و عکس‌العملهای روزانه، شبها مبادرت به اعمالی میکنند که برای دیگران عجیب مینماید.

جلوگیری:

چون این قبیل اشخاص تحت نفوذ و کنترل وجدان نامرئی مبادرت به این اعمال میکنند، بزرگمیشود از آنها جلوگیری کرد. بستر در و پنجره، گذاردن ظرف آب در کنار و یا قرار دادن ظرف آب بالای در که در موقع باز شدن درب بروی شخص مزبور بریزد و او را از خواب بیدار کند و ابتکارهای دیگر اثری ندارد زیرا وجدان نامرئی میدانند که چطور گره‌ها را باز کند و موانع را برطرف نماید.

چند دستور:

اگر در خانواده شما اشخاصی پیدا میشوند که در خواب راه میروند این نکات را بخاطر بسپارید:
خیلی آهسته و ناگهانی آنها را از خواب بیدار کنید و اگر لازم باشد به آنها بگویید که در خواب راه میرفته‌اند. اگر در نقطه خطرناکی هستند آنها را از خواب بیدار نکنید تا از آن محل دور شوند. اگر این شخص بچه باشد، پهلوش بماند تا دوباره خوابش ببرد و فردا صبحتی در این زمینه نگیرد. روانشناسان می‌گویند: ممکن است بچه‌ها احساس غرور کرده و در نتیجه بیشتر از سابق تکرار کنند. سعی کنید شام بچه‌ها سنگین نبوده و خسته نشوند. اگر از این دستورها نتیجه نگرفتید به روانشناس مراجعه کنید تا علت و عامل این ناراحتی را پیدا کرده و بیمار شما را شفا دهد.

چرا در خواب راه می‌روید؟

منبع: خلاصه‌ای از گزارش یک نشریه آمریکائی

شهرام شیرینکام دانشجوی رشته اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی

تهران

وجدان نامرئی:

دکتر مارتین مایر که از پزشکان معروف و سرشناس آمریکاست در این زمینه معتقد است که: اشخاصی که در خواب راه میروند دارای دو شخصیت هستند در روز افکار و عکس‌العملهای خود را تحت کنترل قرار میدهند و در نتیجه این افکار و عکس‌العملها در وجدان نامرئی محفوظ می‌ماند و در موقع خواب وجدان نامرئی کنترل بدن را به‌عهده می‌گیرد و شخص کارهایی را که در روز انجام نداده است عمل می‌کند. برای نمونه از دختری مثال می‌آورند که بعضی از شبها از تختخوابش خارج شده و به اتاق مادرش میرفت و او را بوسیده و تنگ درآغوش میگرفته است و دوباره به رختخوابش باز میگشته است. بعد از تحقیق معلوم میشود که برادر کدورتی، این دختر و مادر ۶ ماه است با هم قهر هستند و روزها دختر جوان مهر و علاقه‌اش را بزور پنهان نگاه میدارد ولی شبها این محبت فراوان او را وادار می‌کند تا مادرش را در خواب ببوسد. همه ماها در دوره حیات مکرر خوابهای شیرین، وحشتناک و یا بی‌معنی و بی‌سروبا می‌بینیم. که شاید اصلاً بخاطر نیاورده و یا توجهی به آن نمی‌کنیم ولی این قبیل اشخاص آنچه را که خواب می‌بینند عملاً انجام می‌دهند.

چهل فرسخ:

گاه دیده می‌شود که آرزو و خواسته‌های این قبیل اشخاص متحرک آنها بوده و در شب که قسمتی از مغز در موقع خواب دست از فعالیت برمی‌دارد این خواسته‌های قوی اشخاص مزبور، آنها را از تختخواب بیرون می‌کشد. شش ماه قبل زنی از خواب بیدار شد و خودش را توی اتومبیل شوهرش در ۴۰ فرسخی منزلش یافت. نه تنها این زن راه انداختن اتومبیل‌هایی را که دنده دارند بلد نبود، بلکه در این سفر دوتا سگ پسرش را که در استان مجاور در بیمارستانی بستری بود همراه آورده بود. این خانواده دارای دو اتومبیل سواری بودند که اتومبیل زن اتوماتیک بود و اتومبیل شوهر از نوع اتومبیل‌های معمولی و دنده دار بود زن مزبور پالتویش را روی پیراهن خوابش بتن کرده و سگهای پسرش را برداشته و بعزت نامعلومی سوار اتومبیل شوهرش میشود و ۴۰ فرسخ دور میشود تا یکمرتبه از صدای بوق اتومبیل دیگری بیدار میگردد. چون بلد نبود دنده‌های اتومبیل مزبور را در بیداری عوض کند ناچار به شوهرش تلفن میکند تا به آنجا بیاید. بعداً معلوم میشود که همان شب با تلفن با پسرش در بیمارستان صحبت

مطابق آمار موجود در آمریکا متجاوز از ۸ میلیون نفر در عالم خواب، تختخواب خود را ترک گفته و راه میروند و ممکن است هریک از آنها بدون اراده مرتکب اعمالی برخلاف قانون شوند. پزشکان و روانشناسان در این زمینه اظهار داشته‌اند که برخلاف تصور اکثر مردم، اشخاصی که در خواب راه میروند، دستهایشان را بطور مستقیم در جلو نگاه نمی‌دارند. اگرچه چشمان این عده باز است ولی چانی را نمی‌بینند. حرکات دست و حتی نگاه داشتن کبریت روشن باعث برهم زدن مژگان آنها نمی‌شود. حس شنوایی آنها برخلاف حس بینایی کار می‌کند و کمتر دیده شده است که

این قبیل اشخاص در خواب و یا در موقع حرکت صحبت کنند. پرونده‌هایی وجود دارد که ثابت می‌کند این قبیل اشخاص در عالم خواب استعدادهایی نشان داده‌اند که در بیداری فاقدش می‌باشند مردی که در ریاضیات ضعیف بود و حتی نمی‌توانست دسته چک بانکش را مرتب نگاه دارد در خواب مشکل‌ترین مسائل ریاضی را حل می‌کرد. و زنی که در عمرش پیانو نتوانسته بود و اصلاً پیانو نداشت شبی در منزل دوستش از رختخواب بزمیر آمده و دراطاق پذیرائی پشت پیانو نشست و چنان با مهارت پیانو نواخت که باعث اعجاب صاحبخانه که معلم موسیقی بود و از صدای پیانو بیدار شده بود گردید.

چرا اینگونه افراد هیچگونه صدمه‌ای

نمی‌بینند؟

ولی موضوعی که باعث تعجب پزشکان شده است و تاکنون با نمونه‌های متعدد آن روبرو شده‌اند این است که این قبیل اشخاص کمتر در عالم خواب بزمین خورده و یا صدمه‌ای می‌بینند. از باریک‌ترین دیوارها به آسانی عبور می‌کنند و حتی اگر سقوط کنند صدمه چندانی به آنها نمی‌رسد. سه‌ماه قبل در نیویورک زنی که عادت داشت

در خواب راه برود از طبقه سوم عمارت که بیش از ۱۰ متر ارتفاع داشت توی خیابان افتاد و موقعی که همسایه‌ها سراسیمه به سراغش آمدند او را دیدند که خودش از روی آسفالت خیابان برخاسته متعجب است که با لباس خواب در خیابان چه می‌کند.

زنبورها حشرات با هوش! شهریار صاعدي



پس از چند تانیه که از آزادی هر زنبور گذشت ۷۳ تا ۷۵ زنبور معناد به سوی شمال غربی و محل شیره حرکت کردند. هر یک بطور متوسط پس از ۲۸ ثانیه به ظرف شیره رسیدند. به این ترتیب بنا به گفته گود زنبورها قادرند با توجه به اطلاعاتی که از کندوی قبلی خود که از نقطه آزادی پراشان قابل مشاهده است دارند محل شیره را حدس بزنند و مسیر پرواز را تعیین کنند. زیرا در غیر اینصورت ترجیح می دادند که بسوی کندوی پیشین خود باز گردند تا اینکه بطرف یک ظرف فرضی حرکت کنند. بنابراین بدون شک زنبورها توانایی طرح نقشه را در ذهن خود دارند.

ولی آیا این بدین معنی است که زنبورها فکر می کنند؟ وزن مغز یک زنبور کمتر از یک چهارصد هزارم اونس و (هر اونس ۲۸/۳۵ گرم است) می باشد. با تمام این تفاسیر بیشتر دانشمندان قبول کرده اند که این قدرت طراحی دال بر هوش زنبورهاست.

همیشه برای ما روشن بوده کهستانداران پیشرفته ای مانند میمون و انسان دارای هوشند ولی اینکه شش پایان کوچکی چون زنبور نیز با هوش باشند برای ما عجیب می نماید. ضمناً بسیاری از روانشناسان در مورد این مطلب که قدرت تفکر تعریف خوبی از هوش باشند اختلاف نظر دارند. گود می گوید: روزی که بسم را مشغول بازی با شطرنج کامپیوتری دیدم به این فکر افتادم که کامپیوتر فکر نمی کند ولی همواره در بازی برنده است. کامپیوتر تمام احتمالات را برای حرکت بعدی بازیکن پیش بینی می کند و بنظر آمد که همین اتفاق نیز باید برای زنبورها بیفتد. زنبورها به اطراف خود نگاه می کنند و بدنهایشان هابی آشنا بر روی زمین می گردند. موقعیت خورشید را می سنجند بهترین مسیر را انتخاب کرده بسوی شیره پیش می روند.

این عقیده که جانوران قادر به فکر هستند برای اولین بار بطور جدی در سال ۱۹۲۸ و زمانی مطرح شد که ادوارد تولسن^۱ روانشناس آمریکایی ثابت کرد که موشها می توانند در یک مسیر مارپیچ کوتاهترین راه را بدون کمک دیگران و بسیار سریعتر از آنچه که از آنها انتظار می رود پیدا کنند.

ظاهراً موشها از مسیر مارپیچ نقشه ای را در مغز خود تصویر می کنند و طبق آن مسیر حرکت خود را تعیین می کنند پس موشها دارای قدرت تفکر هستند که می توانند بیانگر هوش در این موجودات باشند. وبهین ترتیب پس از سال ۱۹۲۸ بستانداران و تعداد معدودی از مهره داران دیگر نیز در ردیف جانوران متفکر قرار گرفتند.

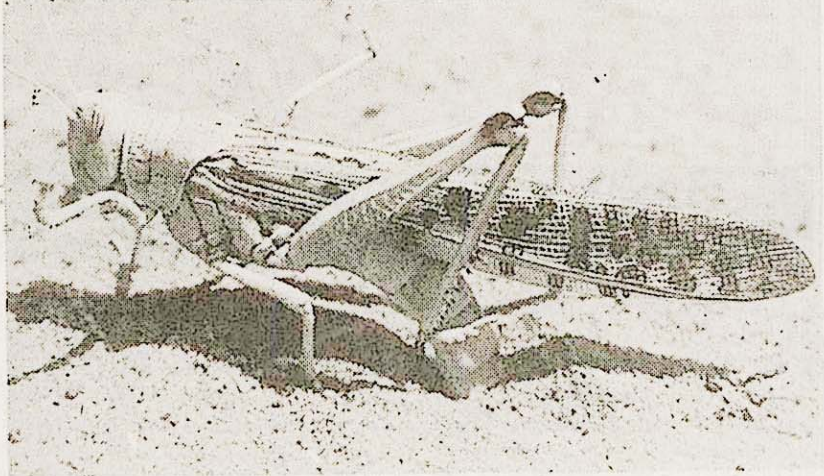
ولی ظاهراً این قدرت تفکر از مهره داران به پی مهره کان نیز سرایت کرده است. بنابر اظهار نظر (جیمز) گود^۲ نژاد شناس دانشگاه بریستون^۳ آمریکای زنبورهای عسل نیز می توانند فکر کنند و نقشه ها (بی) را در ذهن خود تصویر نمایند.

گود کندویی را در یک مزرعه پردرخت در خارج از شهر بریستون قرار داد و تا اواسط ماه اوت صبر کرد تا شیره مورد نیاز زنبورهای عسل کمیاب شود. سپس تعدادی زنبور را به نوعی شیره مصنوعی مرکب از آب و شکر و مواد غذایی مورد نیاز زنبورها «معناد» کرد.

او این شیره را در ظرفی می ریخت و روزانه بطدریج ظرف شیره را به کندو نزدیک می کرد تا آنرا به فاصله ۵۰۰ فوتی غرب کندو رسانید بطوریکه از کندو قابل مشاهده بود سپس زنبورهای معناد را علامت گذاری کرده و آنها را توسط یک محفظه تاریک به ۵۰۰ فوتی (حدود ۶۰ متری) جنوب غربی محل قبلی شان منتقل کرد بطوریکه از آن نقطه ظرف شیره دیده نمی شد. سپس زنبورها را یکی یکی آزاد کرد.

تزریق بدون نیاز به سوزن

کمیانی Motion Control اقدام به ساخت یک سیستم نوین تزریق انسولین به بیماران مبتلا به مرض قند کرده است. این سیستم جدید داروهای مایع را بدون نیاز به سوزن به زیر پوست تزریق میکند. این اختراع نوین به Phoresor معروف است. ساختار این دستگاه از یک قطعه پلاستیکی دایره ای شکل به محیط سه اینچ با یک محفظه که به این قطعه متصل میشود، تشکیل شده است. برای تزریق دارو باید یک چهارم این محفظه پر از داروی مورد نظر باشد. یک جریان الکتریکی از یک باتری کوچک به درون داروی مایع فرستاده میشود. این جریان تولید بار مثبتی را درون مایع میکند و چون پوست بدن انسان دارای بار منفی است پس جریان تولید نیروی الکتریکی میکند و دارو به میان پوست منتقل میشود انجام این عمل بدون تولید درد میباشد و تنها بیست دقیقه وقت لازم دارد پتانسی Phoresor برای تزریق داروهای چون کورتون (Cortisone) که دردها و التهابهای موجود در مفاصل و بافتهای بدن را کاهش میدهد مورد استفاده قرار گرفته است. ولی مهمترین کار این دستگاه در رابطه با بهبودی سرطان پوست و جوشهای دردناک صورت میباشد. امسال کمیانی Motion Control از فروش این دستگاه در حدود (۲/۲) میلیون دلار سود کرد. رئیس این شرکت معتقد است که این دستگاه در پنج سال آینده در حدود پنجاه میلیون دلار برای این شرکت سود به ارمغان خواهد آورد. جدیدترین فرآورده معلومات یکی از کارکنان سرشناس کمیانی میزور دستگاه Symbion است. این دستگاه را آقای Kolff با کمک دکتر Jarvik در سال ۱۹۷۸ در رابطه با قلبهای مصنوعی ساخت. آقای Donald.B.Olsen رئیس دانشگاه Biomedical Engineer در اینبار میگوید: پس از ساخت این دستگاه متخصصین قلب و دیگر لابراتوارهای پژوهشی خواستار آن سرسخت خرید این دستگاه بودند، ولی فروش این دستگاه مورد مخالفت شدید دانشگاه قرار گرفت.



هجوم ملخها

منطقه وسیعی از صحرای آفریقا در ماههای گذشته مورد هجوم شدید ملخها قرار گرفت. این هجوم ناگهانی ملخها را می توان یک بلای واقعی تلقی نمود. این جدیدترین اتفاق از سال ۱۹۶۸ به بعد بحساب می آید که طی آن تمامی محصولات با هجوم این ملخها به نابودی کشیده شده است. برای هرگونه مساعدت و کمک جهت متوقف نمودن هجوم ملخها و کسب اطلاعات بیشتر در مورد ملخهای مهاجم مجامع بین المللی، بسیج شدند.

قابل ذکر است که در سال ۱۹۶۸ نیز چنین بلایی بر اتیوپی و سودان اتفاق افتاده بود.





داستان عینک با نرون که از سال ۵۴ تا ۶۸ میلادی امپراتور روم بود، آغاز میشود در میان امپراتوران روم نرون شاید از همه عجیب تر بود: این مرد به اسبش عتوان سناتور داده بود و رخت و لباس آدمیزاد به این حیوان می پوشاند، شبها در کوچه و خیابانهای شهر برسه می زد، آواز می خواند و می رقصید و نمایشها را از پشت یک قطعه گوهر رنگی محذب که جلوی چشم خود می گرفت، تماشا میکرد.

اگرچه هنوز به طور قطع معلوم نیست، اما گمان می رود که نرون نزدیک بین بوده است، نگهداشتن گوهر جلو چشم نه تنها اشیاء را زیباتر می ساخت بلکه به این امپراتور ریز نقش مضحک کمک میکرد تا بهتر ببیند.

احتمالا چینی ها نخستین مردم روی زمین بودند که عینک هائی شبیه عینک های امروزی می زدند. این عینک معمولا شامل دو عدسی بسیار بزرگ بیضی شکل از سنگ بلور بود. قاب آن از لاک سنگ بشت ساخته می شد و دو برسمن منتهی به وزنه که پشت گوش آویزان می شد عینک را ثابت نگه می داشت. گاهی دسته عینک را درون کلاه می چباندند و یا با دسته برنجی خمیده به شقیقه ها می چسباندند.

اماد هر صورت عینک های ابتدائی چینی کمکی به نیروی دید نمی کردند و کسانی که از این عینکها می زدند گمان می کردند که برایشان خوش بین است و یا قیافه شان را قشنگ تر یا مهم تر جلوه می دهد. اغلب مردم قایبهای بدون شیشه به چشم می گذاشتند.

عینک در حوالی سده سیزدهم در اروپا پیدا شد. عدسی این عینکها هم مثل شیشه های چینی از بلور طبیعی یا سنگ های شفاف دیگر ساخته می شد. لیکن اروپائی ها به خاطر شگون یا قیافه ظاهری عینک نمی زدند: هدف آنان بهبود دید بود. عینک های اولیه اروپائی صرفا شیشه بزرگ نمائی بود که با دست گرفته می شد. بعدها عینک دوشیشه ای قابداری عرضه شد که یک دسته داشت و جلر چشم گرفته می شد. سپس دسته کنار گذاشته شد و نوارها یا قیطانی که دور سر بسته می شد جای آن را گرفت. تا مدتی عینک فتردار به کار می رفت، یعنی شیشه ها با ابزار گیره ماندنی به بینی بند می شد -

یکی از دلایل این امر گسترش اهمیت کتابخوانی در آن زمان است. سال به سال عده بیشتری از مردم خواندن می آموختند و به این علت که عینک - نه ضماط و مرهم - کم بینها را قادر به خواندن می کرد، این اختراع مدام اقبال عامه بیشتری می یافت.

در سال ۱۷۸۴ بنیامین فرانکلین عدسی دو کانونی را ابداع کرد. این عدسی ها گرچه از سکه یک ریالی بزرگتر نبودند، راه را به سوی عدسی سازی هرچه دقیق تر و پیشرفته تر گشودند. نخستین عدسی درون چشمی در سال ۱۸۷۷ در آلمان اختراع شد. جالب توجه اینکه عدسی یاد شده به منظور بهبود دید ساخته نشده بود: این عدسی را دانشمندی اختراع کرد که هدفش حفاظت تخم چشم فردی مبتلا به بیماری بلك چشم بود.

سرانجام این فکر به وجود آمد که از دسته سیمی منحنی محکمی که پشت گوش قرار می گیرد استفاده شود.

در اواخر سده سیزدهم کشف شد که عدسی های ساخته شده از شیشه پر سنگ های شفاف برتری دارد. اگر چه مسلم نیست. اما اعتقاد بر این است که یک شیشه بر - پنجره ساز - نخستین کسی بود که عینکی با چنین عدسی هائی ساخت. در اروپا تا درازمدتی پس از اختراع عینک، پزشکان این وسیله را به تسخر می گرفتند و بیشترشان می پنداشتند که عینک چیز خطرناکی است و می گفتند کم بینی و کم سونی چشم را باید با ضماط و مرهم درمان کرد و زدن عینک سبب آسیب دیدن بیشتر چشم خواهد شد.

بیداست که مردم به گفته های پزشکان گوش نمی داده اند.

استفاده از اثر انگشت در کشف جرائم

معنی انتخاب گردید و برای مدت چهار دقیقه در اختیار شهود قرار داده شد که بدقت کیفیات بدن او رامشاهده و بررسی نمایند، در مرتبه دوم از افراد مورد آزمایش خواسته شد، مشخصات جمعی شخصی که او را خوب میشناختند ولی در معرض دیده آنها قرار نداشت شرح دهند، همچنین از شاگردان مدرسه ای خواسته شد که خصوصیات بدنی معلم خود را شرح دهند و از سر یازانی خواسته شد که مشخصات جسمی افسران خود را شرح دهند.

کلیه افراد شرکت کنند ازمایش مذکور، قد افراد را پنج اینچ و سن آنها را ۸/۲ سال زیادتتر حس زده بودند همچنین افراد مورد آزمایش نتوانست بودند بخوبی مشخصات قیافه افراد مورد نظر توضیح دهند. مردان در توضیح مشخصات افراد کمتر از زمان دچار اشتباه شده بودند و اطفال دقیقتر و صحیح تر از افراد بزرگسال خصوصیات جسمانی افراد مورد نظر را توضیح داده بودند. از تحقیقات مذکور نتیجه گرفته شد که شهادت شهود معمولا خالی از اشتباه نیست و ماموران تحقیق نباید شهادت شهود را ملاک قرار دهند.

روش توصیف افراد که امروزه برای دستگیری مجرمین تحت تعقیب بکار میرود از زمان بطلمیوس در روم و مصر رایج بوده است.

یکی دیگر از روشهای موثر در علم جرم شناسی و کشف شناسی آمریکا بنام (دکتر مک کارتی) در سال ۱۸۸۶ در یک نشریه آمریکائی مدعی شد که (گالتون) طبقه بندی آثار انگشتان را از چینیها اقتباس کرده است.

هیندل نیز در این مورد پس از مطالعات زیاد برگرفته (کارتی) صحنه گذاشت، بنابراین میتوان گفت که روش انگشت نگاری معمول امروز دنیا یعنی سیستم «گالتون - هنری» از چینی های قدیم اقتباس شده است.

و اما در مورد استفاده از شهادت شهود در تحقیقات (هیندل) میگوید، در حالیکه استفاده از شهادت شهود در کشف جرائم اهمیت فراوان دارد، ولی نمیتوان همیشه بآنچه که شهود ادعا میکنند اطمینان کرد، زیرا شهود در شرح آنچه که دیده اند معمولا گرفتار اشتباه سهوی خواهند شد. برای مثال اگر شاهدی، شخص متوسط القامه ای را با نو نفر کوتاه قد دیده باشد معمولا شهادت خواهد داد که شخص مورد نظر بلند قد بوده است. و این موارد در مورد رنگها نیز صدق میکند و اغلب شهود دچار اشتباه میشوند.

هیندل در دو نوبت تعداد (۲۰۰۰۰) جواب از اشخاصی که (۸۰۰۰۰) قسمت از اعضای بدن دیگران را شرح داده بودند مورد تجزیه و تحلیل قرار داد در نوبت اول شخص

تهیه و تنظیم: محمد ایزدی

مجرمین که امروزه تقریبا در سراسر دنیا مرسوم است استفاده از آثار انگشتان میباشد. دکتر رابرت هیندل یکی از دانشمندان مشهور جرم شناسی آلمان است وی از پیشقدمان استفاده از روش فوق میباشد، هیندل برای گرفتن آثار انگشتان روشی بوجود آورد که نسبت بروشهای سابق بسیار ساده، عملی و مفیدتر بود و کتابی نیز در موضوع تشخیص هویت افراد تصنیف نموده که در نوع خود بی نظیر است.

از روشهای دیگر هیندل به منظور کشف جرائم، مورد استفاده قرار دادن شهود در امر شهادت است ولی هیندل نقاط ضعف این روش را آشکار نمود و چگونگی استفاده صحیح از شهادت مشهود را مورد تحقیق و بررسی قرار داد. هیندل ابتدا تاریخچه انگشت نگاری را که تا آن زمان وضع روشنی نداشت مطالعه کرد و نتیجه گرفته است که استفاده از انگشت نگاری برای تشخیص هویت اشخاص از سال ۶۱۸ تا ۹۰۶ قبل از میلاد نیز معمول بوده است. و بعدها چینی ها برای تشخیص از این روش استفاده میکردند و نکته قابل توجه در این است که آنان آثار انگشتان را طبق یک سیستم دقیق طبقه بندی میکردند یکی از دانشمندان جرم

دوره های آموزشی دانشگاه ملل متحد بر دوتای است:
۱- بورسیه های عادی برای تحصیلات بعد دانشگاهی، ترجیحا بعد از دکتر که عبارت از برنامه های آموزشی و تحقیقاتی از شش ماه تا حداکثر دوسال میباشد.
۲- بورسیه ها و بوریه برای اعضای عالیتریه موسسات آموزشی که عبارت از دوره های کوتاه مدت مطالعاتی حداکثر سه ماه میباشد.
افراد به دقت از میان دانشجویان، تصمیم گیرندگان در حکومت، بخش خصوصی، اتحادیه های تجاری و سازمانهای داوطلب انتخاب میشوند. از سال ۱۹۷۶ تا پایان ۱۹۸۲ تعداد ۲۵۵ بورسیه اعطا شده که اکثرا در زمینه غذا، تغذیه، فقر، سیاست منابع و مدیریت سیستمهای انرژی و یا تلفیقی از رشته های بالا بوده است.

تشکیلات

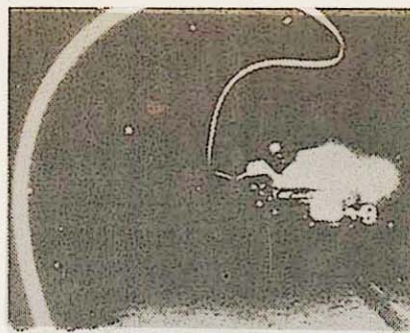
دانشگاه ملل متحد مشتمل بر ۳۷ انستیتی وابسته و ۱۱۲ واحد تحقیق و آموزش است که فعالیتهای دانشگاه را در بیش از ۶۰ کشور انجام میدهند.
شورای دانشگاه ۲۸ عضو دارد که ۲۴ عضو آن توسط دبیر کل سازمان ملل و دبیر کل یونسکو ضمن مشورت با سایر هیاتهای نمایندگی برای مدت ۶ سال انتخاب میشوند. (دبیر کل سازمان ملل، مدیر کل یونسکو، رئیس دانشگاه و مدیر اجرایی یونیتار جزء اعضای شورا هستند).
نمایندگان سایر ارگانها و آژانسهای سازمان ملل و سازمانهای غیر دولتی و هیاتهای آکادمیک در اجلاسات شورا به عنوان ناظر دعوت میشوند.
رئیس دانشگاه از طرف دبیر کل سازمان ملل ضمن هماهنگی با مدیر کل یونسکو از میان فهرستی که توسط کمیته نامزدی ریاست دانشگاه تهیه و به تایید شورای دانشگاه خواهد رسید تعیین میشود. پست ریاست دانشگاه ملل متحد از لحاظ سازمانی و امتیازات در ردیف پست معاونت دبیر کل ملل متحد میباشد و دوره آن پنج سال است که برای یک دوره قابل تمدید است. رئیس دانشگاه مسئولیت هدایت، سازماندهی و اداره برنامه های دانشگاه را به عهده دارد. از سال ۱۹۸۰ تاکنون ریاست دانشگاه به عهده آقای SOEDJATMOKE از اندونزی میباشد. دانشگاه مزبور برخلاف معمول دارای محل مشخصی نبوده و دانشکدهای که به طور دائمی درجالت علمی بدهد ندارد، بلکه متشکل از یک شبکه جهانی از نهادها و استادان و همچنین افرادی است که در طرح ها و فعالیت های دانشگاه شرکت دارند. زبان دانشگاه انگلیسی است. در سال ۱۹۸۳ شورای دانشگاه تصمیم به ایجاد سه مرکز آموزشی و تحقیقاتی به شرح زیر آغاز نمود:
انستیتی بین المللی بیوتکنولوژی، انستیتی بین المللی در مورد منابع طبیعی در آفریقا (INRA) و انستیتی جهانی برای توسعه تحقیقات اقتصادی (WIDER).

بودجه دانشگاه

برخلاف اغلب سازمانهای وابسته به سازمان ملل، دانشگاه هیچگونه کمک سالانه ای از مجمع عمومی یا اعضاء سازمان ملل دریافت نمی کند و درآمد آن از بهره صندوق سرمایه ای است که از کمکهای داوطلبانه کشورها، بنیادها، دانشگاهها و افراد تامین میشود. وجود این صندوق به دو بخش زیر اختصاص میباشد:
۱- تامین مالی کلیه فعالیتهای دانشگاه.
۲- تامین مالی فعالیتهای دانشگاه در کشورهای در حال توسعه.
کل بودجه سال ۱۹۸۴-۸۵ دانشگاه بالغ بر ۳۶۳۰۰۰۰۰ دلار بوده است.

انتشارات

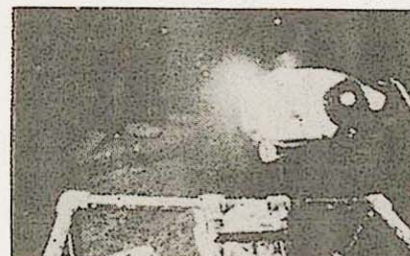
دانشگاه مزبور بیش از ۱۰۰ نشریه در مورد خواربار و تغذیه، تکنولوژی انرژی خورشیدی منابع طبیعی و... به زبانهای انگلیسی، فرانسه، اسپانیولی و ژاپنی منتشر نموده و ضمن همکاری با بخش انتشارات سازمان ملل بولتنی نیز را منتشر مینماید.



عرشه کشتی تیتانیک

کشف باقیمانده کشتی تیتانیک

در تاریخ ۲۲ تیر ماه یک گروه از دانشمندان آمریکایی عملیات کاوش درباره قسمتهای باقیمانده کشتی مسافری تیتانیک را که از سال ۱۹۱۲ در عمق ۴۰۰۰ متری اقیانوس اطلس، ۹۰۰ کیلو متر جنوب جزیره کانادائی نیوفاندلند بسر می برد آغاز کردند.
گروه ۳۶ نفری دانشمندان به محض ورود به محل غرق کشتی مشغول به کار شده و به منظور تسهیل عملیات دستگاههای مختلف که شامل یک زیردریایی کوچک و چندین دوربین کنترل از راه دور است، سه دستگاه سونار مستقر کردند.
در نظر است ۳۰۰۰ عکس از کشتی تیتانیک برداشته شود.



دوربین هدایت از دور «Jason JR» از زیردریایی کوچک Alvinی خارج شده و حوالی کشتی مشغول عکس برداری است

ماهیت عطر نان چیست؟

لقمان پورصفرا

منبع: Sputnik

بوسیله میکروارگانیزمهای موجود آغاز میشود. و در یک روند بیوشیمیایی که به همراه تجزیه شدن پروتئینها- آمینواسیدها نشاسته و قند و تبدیل شدنشان به الکلیا و آلدئیدها و اسیدها الی میباشد موجب ورامدن خمیر شده و با پخته و برشته شدن این خمیر نان بدست می آید. در پایان این حقیقت را باید گفت که شیمیدانها در بوجود آوردن عطر نان بطور مصنوعی کاملاً ناموفق بوده اند و حتی پیشرفته ترین کامپیوترها هنوز هم نتوانسته اند تاثیر هر کدام از ترکیبات موجود در نان را در بوجود آوردن عطر نان پیدا کنند.
نوشته: Alexei shamshurin متخصص شیمی



مرکباتال گوگرددار و تیوالکل که در حالت عادی و بصورت منفرد بدو هستند وقتی در این مجموعه قرار میگیرند هماهنگ با بقیه رایحه دلپذیری را بوجود می آورند. چه موقع و چطور این مواد خواص خود را در نان آشکار می کنند؟
خواصی که نمی توانند پنهانی یا در یک ترکیب دیگر بدست دهند. نان هنوز هم همانند آنچه که هزاران سال پخته می شد پخته می شود البته پیشرفتهای تکنولوژی و صنعت تغییراتی در روش و سرعت پخت داده است. اما اعمال اصلی تغییراتی نگرداند. کندم را آرد میکنند نمک و آب و خمیر مایه اضافه می شود. با اضافه کردن خمیر مایه عمل تخمیر در خمیر نان

واقعا سنوال عجیبی است، خوب، نان عطر نان را میدهد. به کاملاً درست است اما کافی نیست آن رایحه ای که از نان خارج میشود و با بو کردن آن ماهی به وجود نان می بریم چطور بوجود آمده است؟ جواب این سنوال مشخص است عطر نان وابسته به مواد شیمیایی موجود در نان است که نه تنها بوی نان را باعث میشود بلکه مزه نان را بوجود می آورد حدود ۷۵ سال طول کشید تا اینکه شیمیدانها پی به ماهیت و اجزاء عطر نان بردند تا سال ۱۹۴۰ آنها مالئوز Malols دیاستیل diacetyls فورفورال Furfural و مشتقات آنرا کشف کردند این موضوع بعنوان کلید شناخت ماهیت عطر نان شناخته شد. اختراع تکنیکهای کروماتوگرافی گازی در سال ۱۹۷۰ موجب تشخیص دادن تعداد ۷۰ ترکیب کربنیل- ۲۳ ترکیب الکلی و فنلی- ۲۲ ترکیب اسیدی ۱۷ ترکیب استری و اتریک- ۲۱ هیدروکربن و ۹ ترکیب گوگرد دار جای دارند و بلاخره تجزیه طیف حاصل از نان موجب کشف تعدادی ماده دیگر شد و به این ترتیب تعداد مواد موجود در نان به بیش از ۲۰۰ عدد رسید تمام این ترکیبات در مجموع رایحه دلپذیر «دسته گل» نان را بوجود می آورند حتی ترکیباتی مانند

* سیر تحولات ادیان در نیم قرن اخیر:

برابر آمارگیری که توسط منابع مختلف در اروپا و موسسه تحقیقات بین‌المللی امریکا، صورت گرفته، رشد جمعیت در آسیا، آفریقا، امریکای شمالی و جنوبی، اروپا، استرالیا و اقیانوسیه و کل جهان برابر نمودار شماره (۱) می‌باشد. این آمارگیری که در بین سالهای ۱۹۸۴ - ۱۹۳۴ صورت گرفته، امریکای لاتین با ۳۱۹٪ افزایش، آفریقا با ۲۴۴٪ افزایش و آسیا با ۱۹۲٪ افزایش، بیشترین رشد جمعیت را بخود اختصاص داده‌اند. در صورتیکه اروپا با ۲۸٪ افزایش و امریکای شمالی با ۸۹٪ افزایش، کمترین رشد جمعیت را داشته‌اند.

جمعیت کل جهان در این نیم قرن با ۱۳۶٪ افزایش به ۴۷۲۱۰۰۰۰ نفر رسیده است. همچنین بانگش به فقر و جهل موجود در امریکای لاتین، آفریقا و آسیا و نیز رشد بالای جمعیت در این کشورها، ضرورت برنامه‌ریزی دقیق و کنترل آماری در ابعاد مختلف زندگی اجتماعی، اهمیت حیاتی دارد.

منابع آمارگیری:

- (1) The World Almanac and Book Of Facts, 1935
U.S. Census Bureau, Center For International Research.
- (2) The World Almanac and Book Of Facts, 1935
The Reader's Digest Almanac and Yearbook, 1983

WORLD'S MAJOR RELIGIONS 1934/1984

NUMBER OF ADHERENTS IN 1934*

NUMBER OF ADHERENTS IN 1984#

BUDHISM	CHRISTIANITY	ROMAN CATHOLIC	PROTESTANT	EASTERN ORTHODOX
1934: 150,160,000 1984: 245,000,000 63% INCREASE	1934: 882,400,000 1984: 1,050,000,000 47% INCREASE	1934: 331,500,000 1984: 565,000,000 70% INCREASE	1934: 206,900,000 1984: 324,000,000 57% INCREASE	1934: 144,000,000 1984: 92,000,000 36% DECREASE
CONFUCIANISM & TAOISM	HINDUISM	ISLAM	JUDAISM	SHINTOISM
1934: 350,600,000 1984: 305,000,000 13% DECREASE	1934: 230,150,000 1984: 500,000,000 117% INCREASE	1934: 209,020,000 1984: 700,000,000 235% INCREASE	1934: 15,630,000 1984: 15,000,000 4% DECREASE	1934: 25,000,000 1984: 83,000,000 152% INCREASE

*Source: The World Almanac and Book of Facts, 1935.

#Source: The Reader's Digest Almanac and Yearbook, 1983.

WORLD POPULATION 1934/1984

POPULATION IN 1934*

POPULATION IN 1984#

AFRICA
1934: 150,000,000
1984: 516,000,000
244% INCREASE

ASIA
(excluding the Soviet Union)
1934: 890,000,000
1984: 2,771,000,000
192% INCREASE

AUSTRALIA & OCEANIA
1934: 10,000,000
1984: 24,000,000
140% INCREASE

WORLD
1934: 2,000,000,000
1984: 4,721,000,000
136% INCREASE

EUROPE
(including the Soviet Union)
1934: 550,000,000
1984: 761,000,000
38% INCREASE

LATIN AMERICA
(including Mexico, Caribbean nations, Central and South America)
1934: 93,000,000
1984: 390,000,000
319% INCREASE

NORTH AMERICA
(including the U.S., Canada, Greenland, Bermuda, St. Pierre and Miquelon)
1934: 137,000,000
1984: 259,000,000
89% INCREASE

رشد جمعیت در نیم قرن اخیر:

برابر سنجش آماری در اروپا و امریکا، "رشد بیروان ادیان اصلی جهان، در طی نیم قرن (۱۹۸۴ - ۱۹۳۴) برابر نمودار شماره (۲) است. اسلام ۱۳۵٪ افزایش، شینتوایسم (Shintoism) ۱۵۲٪ افزایش و هندو با ۱۱۷٪ افزایش، بیشترین رشد را در جهان داشته‌اند. همچنین جودایسم (Judaism) با ۴٪ کاهش و کنفوسیوایسم و توائسم (Confucianism & Taoism) با ۱۳٪ کاهش، کمترین بیروان داشته‌اند.

رویدادهای بزرگی که تمامی بافتی از آنها در ارتباط با ادیان بوده در این نیم قرن در جهان بوقوع پیوسته است. کلیسای کاتولیک در رم، تغییرات زیادی در زمینه‌های بین‌المللی ایجاد کرده که نمونه‌های بارز آن: دعوت ژان پل دوم برای اتحاد و یکپارچگی مردم اروپا، احیای کلیسای اروپا و وحدت بین تمامی کلیساهای مسیحیت، می‌باشد.

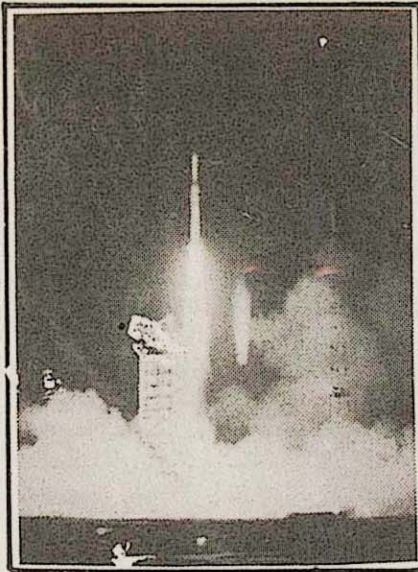
به‌دیده‌ها نیز در طی این نیم قرن، بعنوان عاملی مهم و تعیین کننده پایه عرصه سیاست جهانی گذارده و در سال ۱۹۴۸ دولت اسرائیل را بعنوان سخن‌گوی اصلی خود باقی گذارده‌اند.

اسلام که بیشترین رشد بیروان را داراست، بیروانش در سال ۱۹۸۴ بالغ بر ۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ نفر رسیده است. تحولات بزرگی در جهان اسلام بوقوع پیوسته، بطوریکه این عقیده در بیش از ۴۰ کشور، بطور رسمی پذیرفته و رایج است. طی سرشماری که در اواخر سال ۱۹۷۰ در اتحاد جماهیر شوروی بعمل آمد، یکی از دو نوزاد متولد شده در شوروی والدین مسلمان داشته‌اند.

توسعه اسلام در خاورمیانه، بعنوان عکس‌العملی در برابر استعمار غرب، بیش از سایر مناطق رشد داشته و قرآن با والاترین ارزش، اصول هدایت مشترک همه آنان است. بزرگترین پیروزی مسلمانان، انقلاب ۱۹۷۹ در ایران بود که منجر به سقوط رژیم شاه گردید.

Source: The World Almanac and Book of Facts, 1935.
Source: U.S. Census Bureau, Center for International Research.

چین چه زمانی فضانورد به فضا خواهد فرستاد؟



کشور چین پس از کسب موفقیت در پرتاب قمر مصنوعی خود بوسیله موشک Long March 3 (راهپیمایی طولی)، به بازار جهانی کشورهایی پیوست که برای کشورهای دیگر قمر مصنوعی به فضا پرتاب می کنند.

بنا به اظهار و و کلی مدیر مؤسسه صنعتی «دیوار بزرگ» در ماه ژانویه گذشته، میان مؤسسه مزبور و مؤسسه فضائی کشور سوئد موافقتنامه ای مبنی بر پرتاب یک قمر مخابراتی به نام «Mail Star» با موشک «Long March» منعقد گردید. او اضافه کرد، مؤسسه فضائی چین همچنین قراردادی با مؤسسه ترسات Teresat نیویورک به منظور پرتاب دو قمر مخابراتی همزمان با موشک های «Long March 3» بسته و مذاکراتی با شرکت آمریکائی Western Union و «سازمان بین المللی اقمار مصنوعی در خدمت دریانوردی» در لندن بعمل آورده است.

و و کلی اظهار داشت مؤسسه «دیوار بزرگ» از سوی سازمانهای فضائی کشورهای کانادا، هند، اندونزی، استرالیا، ایتالیا، آرژانتین، هلند و پاکستان مورد تأیید قرار گرفته است. درخواست شرکتی متعدد خارجی در مورد همکاری با این سازمان مؤید آن است که صنعت فضائی چین بعد از یک دوره

متن پشت عکس: موشک «Long March 3»، شب هنگام، قمر بدون سر نشین خود را حمل می کند.

طولانی طراحی، تجربه و کار طاقت فرسا، به سطح جهانی دست یافته است.

در برنامه اقمار فضائی چین دو موشک اصلی وجود دارد. «Long March 2» موشکی است با سوخت مایع، دو مرحله ای و با ظرفیت ۲/۵ تن.

این موشک برای مدارهای زمینی کوتاه (LEO) طراحی گردیده است.

«Long March 3» یک موشک سه مرحله ای است و در مرحله سوم از سوخت اکسیژن - هیدروژن مایع استفاده

می کند. ظرفیت ۱/۴ تنی موشک اخیر برای حمل اقمار زمین ایستگاهی (Geostationary) بیش بینی شده است.

اولین نهاد فضائی چین به سال ۱۹۵۶ تأسیس شد و در نظر داشت اولین قمر مصنوعی خود را به سال ۱۹۶۵ پرتاب کند. نخستین قمر مصنوعی در تاریخ آوریل ۱۹۷۰ پرتاب شد و از آن زمان تاکنون ۱۷ قمر مصنوعی با موفقیت پرتاب شده است. این اقمار به منظور تجربیات علمی، اکتشافات فیزیکی فضائی، عکسبرداری از منابع زمینی، آزمایشات فنی مربوط به هدایت از دور در فضا و ارتباطات بکار برده شده اند.

کشور چین در ماه مه ۱۹۸۰ اولین موشک دوربرد خود را در منطقه ای از اقیانوس آرام آزمایش کرد. در اکتبر ۱۹۸۲ یک موشک از سوی پایگاه زیردریانی را آزمایش نمود و در سالهای ۱۹۸۴ و ۱۹۸۶ دو قمر زمین ایستگاهی مخابراتی و سخن پراکنی را پرتاب نمود.

این اقدامات نشان می دهد که کشور چین بر تکنیک پرتاب موشکهای حامل اقمار فائق آمده است.

در طول این مدت، چین اقمار ساخته که مراکز اندازه گیری از دور، ردیابی و ایستگاههای فرمان در زمین و دریا را پرتاب می کنند.

از اطلاعات رسیده از اقمار استفاده های اقتصادی، تکنولوژیکی، فرهنگی و دفاعی بعمل می آید.

معهدا صنعت فضائی کشور چین هنوز با مشکلاتی مواجه بوده و میان این کشور و کشورهای پیشرفته فاصله چشمگیری موجود است. چین در نظر دارد این فاصله را در مورد استفاده اقمار در مخابرات، سخن پراکنی، هواشناسی، هدایت از دور، اکتشافات و عکسبرداری و نقشه برداری کاهش دهد. چین در سال ۲۰۰۰ قادر خواهد بود از اقمار گوناگون پیشرفته ای استفاده کرده، موشکهای دوربردی را ساخته و سیستم پرتاب، هدایت، و اندازه گیری و کنترل از راه دور خود را تکمیل کند.

سون زیادونگ، معاون وزیر فضائی چین اظهار می دارد: کشورهایی که دارای تکنولوژی فضائی پیشرفته اند موفق به فرستادن فضانورد به فضا شده اند. چین نباید یک استثنا باشد. او اضافه کرد که کشور چین این مسئله را با در نظر گرفتن نیاز و قدرت اقتصادی کشور مورد عمل قرار خواهد داد.

تهیه و تنظیم: دکتر فریدون ضرغام

(روانپزشک) - اصفهان

بخاطر داشته باشید:

حساس است و آنرا از میان تمام امواج صوتی انتخاب می کند این آهنگ از راه پنجره بیضی گوش به قسمت کوکلتور یا حلزون گوش داخلی و از آنجا به سلولهای فوق الذکر می رسد. * یک شخص بالغ معمولاً در حدود ۱۲۰ هزار تا میلیون موی سر خود دارد. * عمر متوسط یک تار مو از چند ماه تا ۴ سال تغییر می کند. * سرعت متوسط رشد ناخنهای انگشتان دست انسان که در دوره ۱۰ ساله مورد مطالعه قرار گرفته است حداقل ۱/۱۲ تا ۰/۱۲۲ میلی متر در روز است. * یک شخص مسن هم ۶۵ روز به اندازه وزن بدن خود غذا می خورد.

در هر سال از یک انسان ۲۱/۹ کیلوگرم مواد جامد با ادرار دفع می شود.

* در ریه های اشخاص بالغ ۳۰۰ میلیون آلوئول یا حبابچه ریوی وجود دارد.

* حجم هوایی که در یک دقیقه بریه وارد و از آن خارج می شود برابر ۷/۵ لیتر است.

* حجم هوایی که در یک سال به ریه ها وارد و از آن خارج می شود ۳ میلیون و ۹۲۲ هزار لیتر است.

* ۲۰ درصد کل اکسیژن مورد نیاز بدن در مغز مصرف می شود.

* در سیم هادی سرعت جریان برق در هر دقیقه ۱۸ میلیون کیلومتر است در صورتیکه تحریک عصبی در هر دقیقه ۷ کیلومتر راه می پیماید.

* عضو گیرنده امواج صوتی در گوش داخلی به ۱۵۰۰ نوع صدا با فرکانسهای مختلف حساس است. و بالاخره از ملائت والدین برسیدند وسط دنیا کجاست! او بعد از فکر کردن میخ طوبله لاغش را در نقطه ای از زمین کوبید و گفت همین جا است، میگوئی نه برو اندازه بگیر.

درد، هر ساعت ۲۴ کالری انرژی مصرف می کند. * در پایان نخستین ماه زندگی جنین، جنین انسان ۸۰ هزار برابر هنگام آغاز نخستین ماه زندگی جنین است.

* در پایان ماه چهارم، وزن جنین ۴ برابر وزن آن در آغاز همان ماه است.

* اگر کلسیم خون از ۱۰ میلی گرم در صد به حداقل ۵ میلی گرم در صد و یا حداکثر ۱۵ میلی گرم برسد نه تنها سبب پیهوشی بلکه منجر به مرگ می شود.

* طبق محاسبات یکی از دانشمندان آمریکایی از هر ۸ نفر یکی در خواب خرخر می کند.

* بنابراین اگر جمعیت ایران را ۴۰ میلیون نفر بگیریم ۴/۶ میلیون نفر در خواب خرخر می کنند.

* در سن ۴۰ سالگی ۱۲۶ روز طول می کشد تا ناخن به اندازه طول خود انگشتان رشد کنند.

* هر کدام از سلولهای موی عضو کرتی بیک رشته عصبی متصل است که از آنجا به مغز می رود و هر کدام از این سلولها مانند کلید یک دستگاه بیانوی بیک آهنگ مخصوص

* سرعت متوسط رشد ناخنهای انگشتان دست انسان در سن ۳۹ سالگی ۱۲۲ میلیمتر است.

* یک طفل سالم تقریباً هر روز به اندازه وزن بدن خود غذا می خورد.

* یک شخص بطور متوسط در یک سال ۲ میلیون و ۱۹۰ هزار تا ۲ میلیون و ۹۲۲ هزار قدم بر می دارد.

* وزن رحم هنگامی که زن بالغ می شود، ۶۰ گرم و در پایان حاملگی، ۱۰۰۰ گرم است.

* وزن جنین در پایان ماه سوم ۱۱ برابر وزن آن در آغاز همان ماه است.

* اگر PH خون از مقدار متوسط که ۷/۴ است به حداقل ۷ و یا حداکثر ۷/۸ برسد نه تنها سبب پیهوشی بلکه منجر به مرگ می گردد.

* اگر بدن انسان را بیک ماشین تشبیه کنیم بازده مکانیکی آن برابر بازده یا راندمان یک موتور بنزینی است و از یک ماشین بخار که راندمان آن ۱۰٪ است بسیار بیشتری باشد.

* یک شخص ۷۰ کیلوگرمی برای اینکه خود را ایستاده نگاه

حضور محترم سروران عزیز و کوشای اطلاعات علمی سلام عرض می نمایم،

انتقادات خواننده های خود و احیاناً پیشنهادات و نظرات آنان به يك همه پرسی متوسل شوید. کافی است برای اینکار در شماره آینده اطلاعات علمی یا در دو شماره آینده يك صفحه را به چاپ سئوالات مشخصی که خود طرح کرده اید اختصاص دهید و از علاقه مندان بخواهید تا با تکمیل و ارسال آن به محل اطلاعات علمی شما را در هرچه بهتر کردن ضمیمه مذکور باری نمایند، بعقیده من بهتر است سئوالات تستی یا تشریحی کوتاه مطرح شوند تا بازبینی آنها کاری دشوار ننماید. مطمئن باشید که خوانندگان تان بسیارند و از این عمل استقبال گرمی بعمل خواهند آورد، انشاء... .

و اما پیشنهاد دوم بنده درباره «معرفی دانشکده های پزشکی» است، بدین معنی که در هر شماره حتی المقدور راجع به یکی از کالج های پزشکی کشور اطلاعات مفید و سازنده ای چاپ نمائید تا هم به دانشجویان فعلی در جهت شناخت سایر دانشکده ها کمک کرده باشید و هم به مدد دانشجویان بالقوه کشور (داوطلبان کنکور سراسری) آمده باشید. این اطلاعات میتواند شامل سال تأسیس، نحوه تأمین اساتید، تعداد دانشجویان فعلی، بیمارستانهای تحت پوشش، وضعیت کتابخانه از نظر تعداد کتب و مجلات موجود و کهنه یا جدید بودن آنها، امکانات کمک آموزشی، مشکلات و معضلات موجود، مصاحبه با ریاست دانشکده مزبور، صحبت با دانشجویان و... و... باشند. اینکار را می توانید با اعزام خبرنگار به دانشکده های پزشکی (که تحقیقات از عدد انگشتان دست تجاوز نمیکنند) انجام دهید و یا اینکه با يك

تشکرات وافر بنده را بخاطر زحماتی که متقبل می شوید تا اینکار ارزنده را که فکر می کنم در تاریخ روزنامه نگاری ایران بی سابقه یا لااقل کم سابقه باشد، ارائه کنید، پذیرا باشید. تا آنجا که من متوجه شده ام در سری اطلاعات علمی هرچه پیش می روید موفق تر و بر بارتر می شوید و این موضوع بر هرکس که این ضمیمه را از آغاز تا بحال بیگیری کرده باشد روشن و مبرهن است.

قصد گزافه گوئی یا خدای نخواستہ تملق ندارم ولی بی شبهه از صمیم قلب معتقدم اگر بنا باشد به يك کار جدید و ابتکاری در سطح روزنامه نگاری ایران جایزه ای تعلق بگیرد، محققاً این جایزه به اطلاعات علمی و دست اندرکاران آن تعلق خواهد گرفت، انشاء... .

کوتاه مدتی دیگر، نهال اطلاعات علمی را که شما بر زمینی مساعد (افکار و اذعان آماده پذیرش علم جوانان) و با قامتی راست (با اهداف متعالی) کشته اید و آنرا با مقالات و مطالب علمی ارسالی از طرف خوانندگان آن بارور می سازید، یکساله می شود. این نهال جوان احتیاج به تقویت، مراقبت و توجه بیش از پیشی می طلبد تا هرچه بیشتر در جامعه متفکر و روشن ایرانی ریشه بدواند و با قامتی راست تر در برابر بادها و طوفانها و سیلابهای حوادث و مشکلات استقامت ورزید و بالاخره توان مقابله با آفات را هرچه بیشتر پیدا نماید. این مهم میسر نمیشود مگر به سعی و تلاش روزافزون شما و توجه و انتقادات و پیشنهادات ما خوانندگان. در این راستا پیشنهاد بنده این است که جهت ارزیابی بهتر کار یکساله خویش و دریافت

«بنام خدا»

با سلام و تشکر از زحمات مفید اطلاعات علمی و دانش پژوهان محترم

در تاریخ ۱۳/۶/۱۳۶۵ در صفحه ۱۷، ۱۸ و ۱۹ اطلاعات علمی مقاله ای تحت عنوان طرح تغییر آب و هوای ایران از آقای احمد مسعودی (قسی) چاپ شد. پس از مطالعه آن، بر آن شدم تا نقدگونه زیر را برایتان ارسال کنم؛ باشد که مفید واقع نشود.

نکته مورد اشاره این است که در مقاله آورده که اگر ارتفاع رشته کوههای شمالی (البرز) و غربی (زاگرس) کمتر می بود سبب می شد که آب و هوای معتدلتر و مرطوبتری در فلات مرکزی ایران با ورود توده های هوای مرطوب اطلسی و مدیترانه ای و بر فشار سیبری به نواحی داخلی، حکمفرما می شد.

طرح دیگری نیز که سالها قبل ارائه شده بود ایجاد حوضچه های بزرگ آب در نزدیکی بم بود که ادعا می شد تبخیر حاصله از آن سبب افزایش رطوبت و باران مناطق داخلی ایران خواهد شد.

در مجموع باید عرض شود انسان در اقلیم پلانتر یا ماکروکلیماتولوژی تأثیر چندانی ندارد و خشکی اقلیمی زائیده شرایط طبیعی است. انسان شاید قادر باشد با تکنیک خود جلوی پیشروی بیابانها را گرفته و از گسستگی حیات در آن جلوگیری کند، اما قادر به تغییر اقلیم با تکنیک امروز نیست. ایجاد حوضچه های مذکور نیز بدلیل مشابه با طرح مقاله اطلاعات علمی صحیح و اقتصادی نبوده و نیست و دلایل

دعوت عمومی از دانشجویان پزشکی اینکار را بدانها محول ننمائید، در اصل آنان را تشویق ننمائید تا با تحقیق موضوعاتی که ذکر شد و یا خود شما معین می فرمائید، دانشکده ای را که در آن تحصیل می کند به شما و کل امت ایران معرفی نمایند. (البته بنظر بنده راه اول بهتر و مطمئن تر است). علاوه بر مزایایی که بیان شد این می تواند محرک مسئولین ذیربط جهت حل مشکلات هم بحساب آید.

آخرین مطلبی که قصد دارم با شما در میان گذارم، تذکری است درباره اغلاط چاپی موجود در مقاله «اثرات و کاربردهای کافئین» که در صفحه ۲۳ ضمیمه شماره ۲۱ به چاپ رسیده بود، با این امید که اشتباهاتی چنین به حداقل خود برسند، آنها را در زیر می آورم.

دست	دست
ستون اول سطر ۲۷ نیمه عمبرگافین...	ستون دوم سطر ۲۶ ترک اغشاء...
ستون سوم سطر ۳ غوازش سوو...	ستون سوم سطر ۱۵ لوسمی مزمن لغافین...
ستون سوم سطر ۱۵ لوسمی مزمن لغافین...	ستون سوم سطر ۱۵ لوسمی مزمن لغافین...

و بالاخره در باورقی شماره ۱۱ کلمه Placenta صحیح است نه Placemra.

در پایان موفقیت روزافزون شما را از خداوند طلب می نمایم. بامید پیروزی هرچه سریعتر دلیر مردان عرصه پیکار حق علیه باطل.

«افق فکرتان بر بلندی اندیشه ها سایه گستر باد»

دوستدار شما عباس حاجیان حیدری - دانشجوی پزشکی



مشابهی وجود دارد که ذیلا اظهار می شود. در اینجا سئوالی مطرح می شود.

آیا اثرات رشته کوههای شمالی و غربی ایران در اقلیم ایران منفی است یا مثبت؟

جواب مثبت است. زیرا اگر رشته کوههای شمالی نمی بودند (که در مقاله به حذف آن و ایجاد کانال اشاره شده است) بادهای مرطوبی که از برفشار سیبری در زمستان بر روی دریای خزر وزیده و رطوبت کسب می کنند پجای برخورد به این رشته کوهها و عروج و ایجاد بارندگی از آن عبور کرده به فلات داخلی ایران راه می یافتند و بدو علت یکی: نبودن آشوبهای هوائی و سوبسیدانس (فردنشینی) هوای مرطوب به بالا میکند نمی شد و بارندگی صورت نمی گرفت.

دوم:

هوای مرطوب بعلت گرم شدن از باینن (روی زمینهای بیابانی) ظرفیت پذیرش رطوبتی اش افزایش می

بافت و هوای مرطوب از مرحله تراکم دور شده در رطوبت بصورت (Latent) پنهانی در آن ذخیره می شد و هرگز نمی بارید. از طرف دیگر منطقه حاصلخیز شمال ایران را نداشتیم و نه تنها رطوبتی که به مناطق کویری راه بیابد بارندگی تولید خواهد کرد و اقلیم جهانی را تحت تأثیر قرار نخواهد داد. شمال ایران هم از باران توده مرطوب سیبری که از خزر گذشته است استفاده ای نمی برد و مانند بیابانهای داخلی دارای آب و هوای خشک می شد.

در مورد رشته کوههای غربی (زاگرس) نیز عینا همین مسئله صادق است که برای امتناع از تطویل از ذکر آن خودداری می کنم. سئوالی بیش می آید.

پس تکلیف ما در برابر این پهنه خشک از ایران چیست؟

ما موظفیم با استفاده از تکنیک و علم اطراف مناطق کویری و بیابانی را آباد کرده تبدیل به بهشت دوم کنیم، اما طرحهای تغییر اقلیم بدلیل ذکر شده در بالا کار ساز نبوده و غیر از ضرر و زیان اقتصادی و اتلاف وقت نتیجه ای عاید نخواهد کرد.

از خداوند متعال آرزوی پیروزی و بهروزی شما را دارم

تهران - بهرام عامل - دانشجو

* پاسخ به برخی از نامه های رسیده

* علی حیدری معاف (رشت):

مطلب شما رسید، با تشکر از شما به اطلاع می رسانیم که: ما از این مطلب در شماره شانزدهم اطلاعات علمی مورخ پنجشنبه ۲۲ خرداد در صفحه ۲۵ (اخبار) استفاده کرده ایم. منتظر دریافت مطالب دیگری از شما هستیم.

* جواد توکلی بزاز (آمل):

برادر عزیز شماره های درخواستین ارسال گردید، از رسید آنها ما را مطلع فرمائید.

* کیانوش بهرهمی (خرم آباد):

با آرزوی توفیق برای شما و اینکه به مسئله خود کفانی در کشاورزی بذل توجه دارید و خود در راستای این هدف به تحصیل مشغولید، امیدوارم با حمایت همه جانبه دولت و مشارکت و همکاری دست اندرکاران بزودی شاهد خود کفانی مبین اسلامی مان در تمام زمینه ها باشیم. از اینکه مطلب ارسالیان چاپ نمی شود از ما گله نموده اید، اما ما نیز متقابلاً از شما گله مندیم، چرا که نوشته اید: مطالب جدیدتری برایمان ارسال خواهید داشت بشرط آنکه مقاله تان چاپ شود. در هر صورت ما گله را بدل نگرفتیم، شما نیز گله ما را بدل نگیرید و مطالب جامع خود را برایمان ارسال ننمایید.

* رحیم داوری (بناب):

با تشکر از شما در مورد نامه مفصلی که برایمان نوشته بودید، قابل ذکر است که: این نامه دقیقاً در تاریخی بدستمان رسید که در همان شماره (۲۱)، برخی از نمونه های اشاره شده از طرف شما را تصحیح نموده بودیم در هر صورت از پیشنهادات و راهنماییهای شما و تمامی خوانندگان کمال تشکر را داریم.

* هوشنگ آرامبور (بابلسر):

برادر عزیز باید بگوئیم: شما زمانی متوجه مسئله شده اید که در حقیقت آب از آسیاب گذشته (یک سال از انتشار اطلاعات علمی می گذرد) پس شما باید جهت دریافت آنها مستقیماً به خود موسسه مراجعه فرمائید.

* کمال الدین مصباحی (اهر):

برادر عزیز اگر اطلاعات علمی را مطالعه کنید مترجم خواهید شد که ما از اینگونه مقالات بندرت استفاده کرده و یا می کنیم. در هر صورت در صورت تمایل می توانید مقاله فوق الذکر تان را برایمان ارسال ننمایید.

* فرامرز علیزاده مقدم (مدیر مسئول نشریه علم الکترونیک): ضمن تشکر و سپاس از ابراز لطف تان، خواهشمندیم جهت راهنمایی بیشتر، چگونگی و نوع همکاری تان را با ما متعاقباً اعلام ننمایید.

* دکتر نقی سعادتجو (دانشگاه تبریز):

با آرزوی توفیق برای شما، باید عرض برسانیم: تأخیر در چاپ اینگونه مقالات اکثراً بدلیل سنگینی و تخصصی بیش از حد آنهاست. امیدواریم در آینده نیز شاهد همکاریهای صمیمانه شما باشیم.

* نامه های شما دریافت شد

* جبهه جنوب - ابراهیم آقاجری

* خمین - محمدرضا کریمی

* آمل - علی اصغر بابائی - کورش چامه سرا

* تهران - شاهرخ میرزا حسینی

* اراک - حمید الف

* شوش دانیاال - بهزاد همتی

* مطالب شما دریافت شد

* دانشگاه شیراز - غلامعباس طهماسبی بیرگانی

* دانشگاه علامه طباطبائی - رحیم محمد گنجی -

سودابه امینی

* دانشگاه آزاد اسلامی (تهران) - آرمان طاهرپور

* دانشگاه شهید بهشتی - شهریار رضویان

* دانشگاه تهران - فرهاد شهیداد

* مراغه - سید اسماعیل رضوی

* شیراز - علیرضا حسینی

* بجنورد - مقصود بهادری

* تهران - علیرضا آقایی میبدی - مهرداد طاووسی

* دانشگاه رازی باختران - دکتر برهنم موثق

* دانشگاه شهید چمران اهواز - محسن توکل

* قائم شهر - عیدا... احسانی

* نطنز - سید موسی علیزاده - سید محمد حسین

علیزاده

* تهران - کیوان علیخانی

* ارومیه - بهروز گنج جو

تصحیح:

با عرض پوزش از خوانندگان و نویسندگان در شماره ۲۱ (صفحه ۲۱) اطلاعات علمی، در منبع مقاله مذکور اشتباهات چاپی رخ داده بود که بدینوسیله تصحیح می شود:

Pediatric - Nursing



* مطالب شما دریافت شد

منتظر دریافت مقالات جدید و جامعتری از سوی شما هستیم

* ابرج حسینی - (دانشگاه تبریز)

* سیامک سلیمانی - (هرسین)

* حسن امیریگی - (سبزوار)

* عبدالرضا ابوسباکظمینی - (اصفهان)

نشریات و بولتنهای رسیده

* پژوهش در علم و صنعت (شماره ۱۱)

* صنعت حمل و نقل (شماره ۴۷)

* مجلات علمی و تخصصی سازمان جنگلها و

مراعات کشور (شماره های ۲-۳-۱)

* نشریه گروه صنایع پارس (شماره ۱۳)

راکت ها و سوخت های آنها

بقیه از صفحه ۱۴

و راکت بطور عمودی صعود خود را آغاز می کند. بعد از حدود یک دقیقه فاصله زمانی یک ثانیه سکوپ در داخل راکت بطور اتوماتیک روی بره های کنترل عمل می کند و موجب می شود که تحت زاویه ۴۵ در آمده و بسوی هدف روانه شود. در این موقع جریان سوخت بوسیله یک ابزار اتوماتیک قبلاً تنظیم شده (در داخل راکت) قطع می شود. برآیند انرژی سینتیک راکت و نیروی جاذبه زمین در هر لحظه باعث می شود که راکت در مسیری منحنی به سمت هدف برود.

راکت بعد از حدود ۶۰ مایل به اوج (بلندترین ارتفاع) خود می رسد و ماکزیم سرعت آن در حدود ۳۰۰۰ مایل در ساعت است. برد آن حدود ۲۰۰ مایل و فاصله زمانی برای طی این مسافت نزدیک به ۵ دقیقه است.

منابع: ۱- جزوه درسی دانشگاه آکسفورد P. D. ALLEN

2. Thermodynamics applied to heat Engines by: E. H. Lewitt

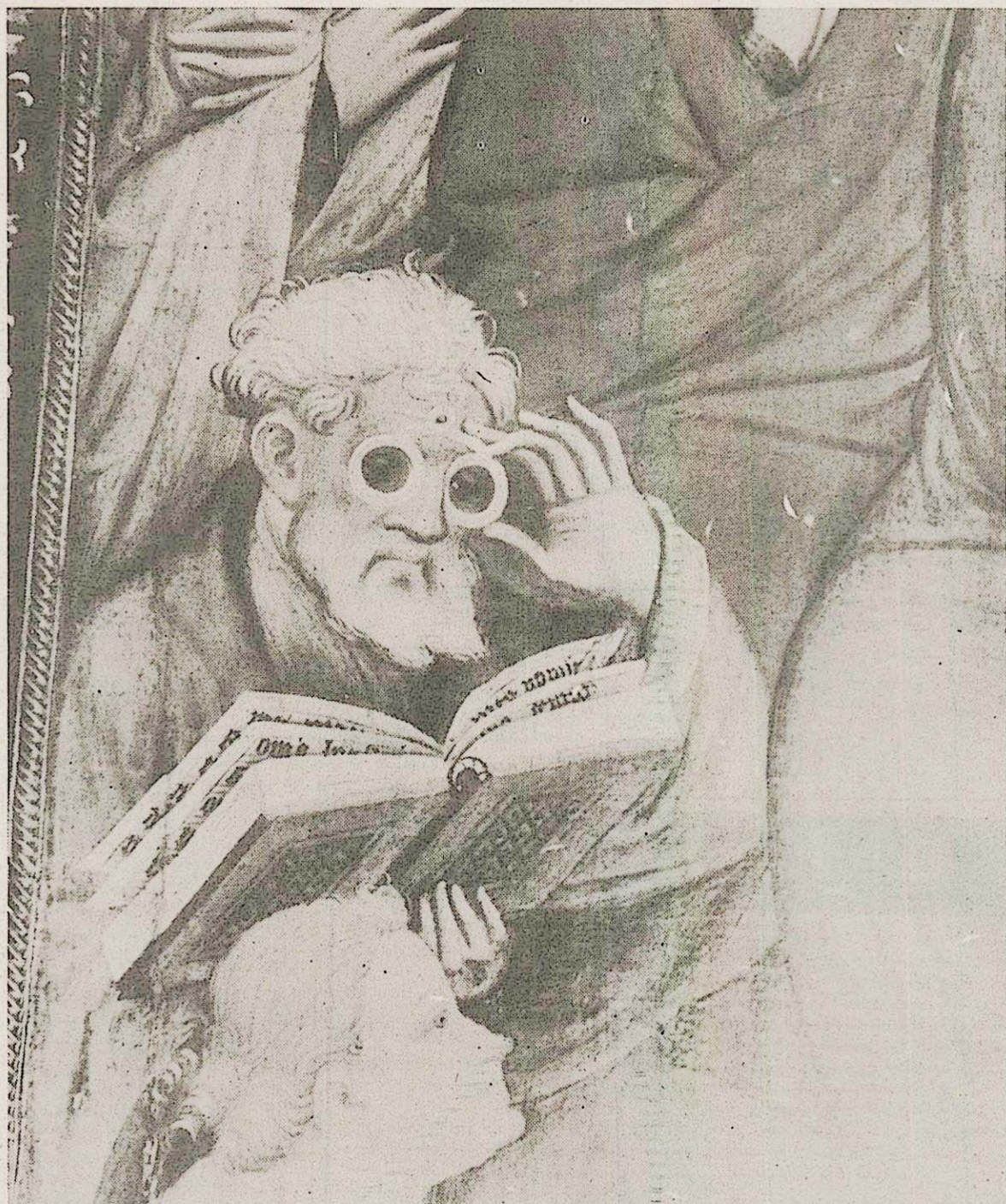
عوامل ایجاد احتراق در دو مخزن حمل می شوند. که یکی شامل ۷۵۰۰ پوند الکل و دیگری شامل ۱۱۰۰۰ پوند اکسیژن مایع است. این مایعات (الکل و اکسیژن مایع) بوسیله پمپهایی که با یک توربین بین رانده می شوند بداخل اتاق احتراق هدایت می گردند. بعد از عمل احتراق گازهای داغ خروجی در یک شیبوره منبسط می شوند. و این شیبیه خروجی یک موتور جت است. نیروی جلو برنده موثر در این عمل به ۲۶ تن نیرو خواهد رسید.

توربین بوسیله بخار فوق داغ (Superheated steam) که بوسیله اختلاط پراکسید نیدروژن غلیظ با محلول پرمنگنات کلسیم بوجود می آید رانده خواهد شد. برای برتاب، راکت بطور عمودی روی سکوی مخصوص متصل به زمین قرار می گیرد. و توربین و در نتیجه پمپهای مربوطه شروع بکار می کنند. این عمل بمبها الکل و اکسیژن مایع را بداخل محفظه احتراق می فرستند. مخلوط توسط جریان برق اشتعال می باید

Scientific Journal
of Ettela'at News paper

ETTELA'AT-E-ELMI

VO1,1 - NO.23 - Sep,18,1986



نتایج آزمون ورودی دانشگاه آزاد اسلامی تایکماه دیگر اعلام می شود

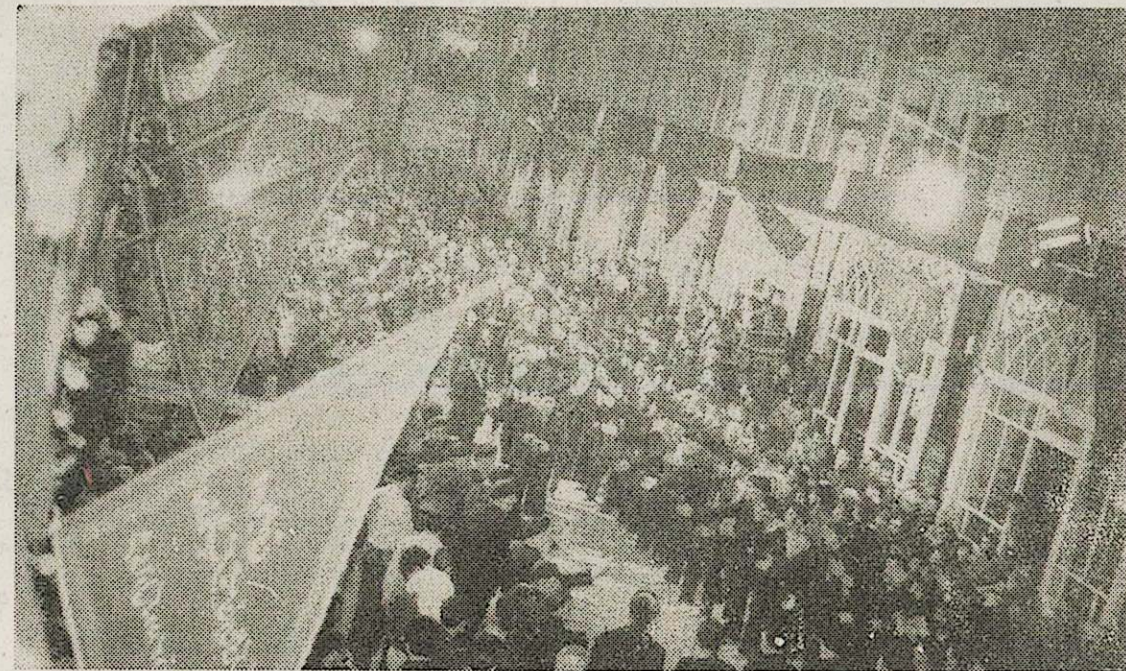


سرپرست اداره کل ارشاد اسلامی آذربایجان شرقی :
بزودی حرکت جدید و گسترده ای
برای احیاء و بازسازی مساجد، اماکن
و آثار تاریخی تبریز آغاز می شود

در صفحه ۴

مراسم عزاداری سالار شهیدان، باشکوه فراوان در آذربایجان برگزار شد

رزمندگان اسلام مسقور
در منطقه هابیان با
شرکت گسترده در
مراسم عزاداری حسینی بر ادامه راه خونین
سالار شهیدان تاکید کردند.



عزاداران حسینی در شهرهای
مختلف آذربایجان ضمن شرکت
گسترده در آیین سوگواری
شهرهای گر بلا، گروه گروه با
مراجه به مراکز ثبت نام نیروهای
داوطلب، آمادگی خود را برای
حضور در جبهه های نبرد با
بی بیان زمان تا آزادی کربلا و
قدس عزیز اعلام داشتند.

مدیرکل معادن و فلزات آذربایجان غربی:

۵۷۱ میلیون ریال برای اکتشاف، تجهیز و بهره برداری معادن آذربایجان غربی، سرمایه گذاری شده است

در صفحه ۴

اولین دوره کلاسهای آموزش سرشماری نفوس و مسکن در آذربایجان شرقی پایان یافت

در صفحه ۲

انتصاب سرپرست جدید بهاداری اردبیل

تبریز- خبرنگار اطلاعات:
طی حکمی از سوی آقای
دکتر جواد ایمانی مدیرعامل
سازمان منطقه ای بهاداری
استان آذربایجان شرقی،
آقای دکتر مجتبی رضاعلی
به سمت سرپرست شبکه
بهاداری اردبیل منصوب و
مستول به کار شد.

سرپرست هیات دو و میدانی خوی منصوب شد

خوی - خبرنگار اطلاعات:
از سوی تربیت بدنی
استان خوی، برادر
حسین اسکندری پور به سمت
سرپرست هیات دو و میدانی
این شهرستان منصوب شد.
همچنین از سوی هیات
فوتبال خوی برادر حسین
آقزاده به سمت سرپرستی
تیم فوتبال خوی انتصاب
گردید.

تصمیمات شورای آرد و نان شهرستان سردشت

سردشت - خبرنگار اطلاعات: شورای آرد و نان
سردشت با حضور برادر محمودی معاونت فرمانداری
تشکیل جلسه داد.
طبق تصمیمات متخذه در این جلسه مقرر شد کلیه
مسائل مربوط به نان و نانها از قبیل کمیود آرد، بازرسی
مغازه و نحوه توزیع آرد و نان را شورای مذکور زیر
نظر بگیرد. همچنین در این جلسه تصمیمات به شرح زیر
اتخاذ گردید:
- اعضای شورای آرد و نان موظف شدند در
صورت نیاز در امر بازرسی و کنترل با مسئول شورای
آرد و نان همکاری و تشریک مساعی نمایند.
- تعداد هر عدد نان یک کیلو وزن داشته باشد
بدون اینکه لطیفه ای به مرغوبیت نان وارد آید.
- تعداد پروانه کسبه که شورای مرکزی اصناف
تاکنون تحویل نانواها داده با تأییدیه مسئول شورای
آرد و نان، شورای مرکزی موظف به تحویل پروانه
کسب است.
- در رابطه با بهداشت محیط نانواها باید برابر
مقررات بهداشت اقدام نمایند.
- دایر بودن و تعطیلات نانواها برابر فرمی که

ساختمان دانشکده کشاورزی اردبیل تا پایان سال جاری به بهره برداری می رسد

در صفحه ۴

شرکت تعاونی تولید کنندگان
سیب زمینی در اردبیل تشکیل شد

امسال ۲۵۰ هزار تن
سیب زمینی در اردبیل
تولید می شود

در صفحه ۲

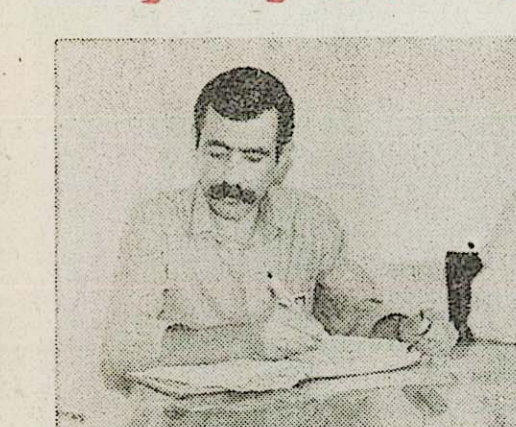
بهانه گردهمایی دانشمندان و متخصصان
علم نجوم در کنفرانس اخترشناسی دانشگاه تبریز

سومین کنفرانس
اخترشناسی تبریز
گامی برای احیای
علم نجوم در ایران



بقیه در صفحه ۳

مسئول روابط عمومی جهات سازندگی مراغه:
برای توسعه کشاورزی و رسیدن به استقلال باید
امکانات لازم در اختیار روستائیان قرار گیرد



حجت الاسلام عبدالعزیز نماینده روحانیت در جهات و مسئول روابط عمومی جهات سازندگی مراغه هنگام سخنرانی به سؤالات خبرنگار اطلاعات

حساب و کتاب منظمی در کارها وجود آمده است و کارها
در حد بودجه و توان بخوبی پیش می رود.
از طرف دیگر وزارت جهات سازندگی اکنون در سطح
جهانی مطرح است و بنادار علاوه بر ایران در کشورهای
جهان سوم و مستشرق نیز کارهای را انجام داده و همانطوریکه
فرهنگ انقلاب و اسلام را در روستاهای کشور ترویج
می کند در سطح دنیا هم علا این فرهنگ را ترویج می دهد.
گردد. البته چون در حال حاضر کشور درگیر جنگ است
و با کمبود بودجه روبرو هستیم، جهات اهم فعالیت های خود
را در جبهه انجام میدهد.
ضمناً با وزارتخانه شدن جهات اکثر مشکلات این نهاد
در هیت دولت از طریق وزیر مربوطه حل شده است.

نقش جهات در جبهه
حجت الاسلام نجفی در مورد نقش جهات در جبهه گفت:
پشتیبانی مهندسی جهات سازندگی در جبهه نقش ارزنده ای
دارد و راههای راکه شرکت های راهسازی با داشتن مدرترین
وسایل باامت زمان طولانی به اتمام می رسانند، جهاتگران
ماهان کارها را در حداقل زمان انجام میدهند.
جهاتگران در اکثر حملات رزمندگان اسلام یکسای از
مهمترین عناصر بیرونی به شمار میروند، بطوریکه جهات
گران ایترگر و مشهور را ستیزه سازان بی رنگ می نامند.
جهات در مناطق جنگی اقدام به ایجاد واحدهای بزرگراهها
نموده تا بر سرعت پیشروی رزمندگان بیفزاید. البته حداث
سازندگی مراغه نیز در حد توان در این زمینه همکاری داشته
و تاکنون صدها نفر را بعنوان نیروهای متخصص به
جبهه ها گسیل کرده است و از ابتدای جنگ تاکنون در حدود
۲۰ میلیون تومان کمک نقدی، یک کیلوگرم طلا و مقداری
نقدرو اجناس دیگر به ارزش میلیونها ریال به جبهه ارسال
نموده است.
وی در خصوص مشکلات فعلی جهات سازندگی مراغه
خاطر نشان ساخت: جهات سازندگی مراغه اگر مشکلی داشته
باشد در ارتباط با وضعیت جنگی کشور است زیرا قرار بر این
است که امکانات مادر جبهه ها بگر گرفته شود، لذا فعلاً
بقیه در صفحه ۳

بقیه در صفحه ۳

برای اولین بار در کشور
اردوی آموزشی
نظامی مسئولین و اعضای
هیات مدیره تعاونیها و
اتحادیه های صنفی
تبریز تشکیل شد

در صفحه ۲

توسط ایثارگران جهات سازندگی
تاکنون آب آشامیدنی
و برق ۵۳ روستای
منطقه هشترود تأمین
شده است

در صفحه ۴

توسط کارخانه پاکدیس ارومیه
۱۶ هزار تن انگور از
باغداران آذربایجان غربی
خریداری می شود

در صفحه ۴

شهردار اهر در گفتگوبا «اطلاعات» اعلام کرد:

شهر داری اهر برای احداث ترمینال و بازار روز نیاز به تأمین اعتبار و یاری شهر و ندان دارد

با صرف حدود ۵ میلیون ریال اعتبار

ساختمان اداره تربیت
بدنی شهرستان نقده
به بهره برداری رسید

در صفحه ۲

تاکنون ۵ درصد پر سهم شهر داری
اهر به جبهه ها اعزام شده اند.
برای حل مشکل کمبود و گرانی
گوشت از خروج دام از شهرستان
اهر جلوگیری خواهد شد.

در صفحه ۴

سفر نماینده مردم زنجان در مجلس شورای اسلامی به منطقه سردشت

سردشت - خبرنگار اطلاعات:
حجت الاسلام بیات نماینده مردم زنجان در مجلس
شورای اسلامی که به اتفاق مدیر کل آموزش و پرورش
این شهرستان، مسئول بنیاد شهید و پیکان و مسئول عقیدتی-
سیاسی و فرمانده ناحیه زاندرامی آذربایجان غربی، به
سردشت سفر کرده بود، با رزمندگان اسلام در این خطه
دیدار کرد و ضمن بازدید از پایگاه های این منطقه با
مسئولین ذربیط در رابطه با مشکلات و مسائل کوناگون
گفتگو بعمل آورد.
حجت الاسلام بیات و همراهان همچنین با خانواده های
شهداء و خانواده های تحت پوشش کمیته امداد و بیمارستان
امام خمینی سردشت نیز دیدار و گفتگو کردند. در این
دیدارها کمیو ها، مشکلات و نارائیهای اجرائی این
سازمانها با مسئولین مربوطه در میان گذاشته شد. ضمناً
در جلسهای که در مسجد جامع سردشت با شرکت اقشار
مختلف مردم ترتیب یافته بود، حجت الاسلام بیات درباره
با مشکلات و کمیو ها و راهحل آنها و اهمیت اتحاد مردم
سخنرانی کرد.

نتایج مسابقات فرهنگی - هنری
کانونهای پرورش فکری کودکان
و نوجوانان خوی و سلماس
سلماس - خبرنگار اطلاعات: به منظور شناخت و
پرورش استعداد کودکان و نوجوانان، یک دوره مسابقات
فرهنگی - هنری بین اعضای کانونهای پرورش فکری
کودکان و نوجوانان خوی و سلماس در محل کانون سلماس
برگزار شد.

در خاتمه این مسابقات نفرات برتر هر رشته بشرح
زیر معرفی شدند:
قرات قرآن:
حسین آتین از سلماس اول، مسعود کریمی از
سلماس دوم، اکبر چیت ساز از خوی سوم و رحیم کریم-
نژاد از سلماس چهارم
نامها و نشانها:
تیم سلماس متشکل از حسین آتین، مسعود کریمی،
باقر خزانی و عطاء متقزاده اول و تیم خوی دوم
نقاشی:
مهدی پریزاد از خوی اول، علی سلیمانی از سلماس
دوم و رحیم کریم نژاد از خوی سوم
کلیو نقش:
سعید حاج زاده از سلماس اول، میرحجت سید
حمزه از خوی دوم و محمود نوروزی از سلماس سوم
دفتر نقش:
رضا علیزاده از خوی اول، فریدونخانی از خوی
دوم، علی سالی از سلماس سوم و بهمن باستانی از
سلماس چهارم
کافز «ونا»:
حجت سید حمزه از خوی اول و سعید حاج زاده از
سلماس دوم

هند بالیستهای اهر به کوهنوردی روی آورده اند!



تیم هندبال اهر در راه صعود به قله بابک در بخش کاپور
است. مسابقات استانی را بصورت دوره‌ای و با یکدیگر برگزار کرده و با می‌نماید از برگزاری مسابقات استانی هندبال هیچ خبری نیست، و به همین جهت هیات هندبال اهر در صدر برگزاری مسابقات دوستانه دیگر استانهای کشور برآمده که متأسفانه با برگزاری این مسابقات نیز مخالفت شد و هیات هندبال اهر ناچاراً به فعالیت کوهنوردی روی آورده است.
برادر کارگر درختانه اظهار امیدواری کرد: تربیت بدنی استان باتوجه به موقعیت خوب هندبال آذربایجانشرقی در کشور نسبت به فعال نمودن هیات هندبال استان اقدامات تأدین ترتیب هندبالیستهای اهر از بلاتکلیفی نجات یابند.

برای توسعه کشاورزی و رسیدن به استقلال باید امکانات لازم در اختیار روستائیان قرار گیرد

چشمگیری دارد و کمیته آب نیز اقدام به احداث سد نموده است و وسیع سازندگی هم در مرتع کاری، استخرسازی، کانالکشی فعالیت دارد و طبیعی است تمامی این تلاشها جهت بهتر شدن وضع کشاورزی و تسریع درخودکشی کشاورزی می‌باشد.
وی در خاتمه خطاب به روستائیان اظهارداشت: امروز زندگی در روستا چون توام با تولید است، عبادت می‌باشد پس روستائیان نباید سگر تولید و کشاورزی را خانی کنند بلکه بااستی هرجه بیشتر اقدام به تولید محصولات کشاورزی نمایند و کار آن در جبهه حضور فعال داشته باشند و چنانکه رادارچاری طرحها یاری و مدد نمایند آنها بتوانند بر فعالیتهای خود بیفزایند.
وی همچنین اذات حلاله مراغه بویژه ارسولین ادارات و نهادهای دولتی خواست در رفع نیاز روستائیان همکاری نمایند و بیاند که خدمت به روستائیان یکوع عبادت است.

ساختمان اداره تربیت بدنی شهر ستان نقده به بهره برداری رسید

مهاباد - عملیات احداث ساختمان اداره تربیت بدنی شهرستان نقده پایان رسید و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.
مسئول اداره تربیت بدنی این شهرستان درگفتگویی با واحد مرکزی خبر ضمن اعلام این خبر گفت: این ساختمان ۱۵۴ مترمربع زیربنا دارد و هزینه پنج میلیون ریالی آن از وجه اعتبارات ستاد بازرسازی استان آذربایجان غربی تأمین و پرداخت شده است.
وی افزود: طی سال گذشته اداره تربیت بدنی نقده علاوه بر احداث این ساختمان تأسیسات است در جهت توسعه میدانی ورزشی یک زمین والیبال را نیز بازرسازی نماید.

امسال ۲۵۰ هزار تن سیم زمینی در اردبیل تولید می‌شود

اردبیل - به‌منظور حمایت از کشاورزان سیم‌زمینی‌کار در اردبیل، شرکت تعاونی کشاورزی تولید و عرضه کنتکانتان سیم‌زمینی این شهرستان با سرمایه اولیه سه میلیون و شصت و پنج هزار ریال و با ۵۱۶ عضو تشکیل شد.
مدیر عامل شرکت درگفتگویی با واحد مرکزی خبر در اردبیل ضمن اعلام این مطلب افزود: باتوجه به‌استعداد سرشار این منطقه در تولید سیم‌زمینی و کنتکانتان بازرده هزار هکتار، امسال پیش‌بینی می‌شود، بیش از دویست و پنجاه هزار تن محصول سیم‌زمینی تولید شود که جهت تشویق کشاورزان و تأمین ارز صادراتی برای کشور، لزوم توجه دولت و پیش‌بینی‌های لازم برای صادرات آن ضروری بنظر می‌رسد.

اردوی آموزشی اعضای نظامی مسئولین و اعضای هیات مدیره تعاونیه‌ها و اتحادیه‌های صنفی تبریز تشکیل شد

تبریز - خبرنگار اطلاعات: به دنبال لیک‌کوتی قاطع و اضافی و کسبه و بازاریان تبریز به فرمایشات امام امت مبنی بر حضور گسترده در جبهه‌ها و درسی تشکیل دفتر بسیج اصفاف تبریز، اولین اردوی آموزشی نظامی اصفاف و کسبه این شهر به مدت گشتاب‌روز در منطقه پیام تشکیل شد.
در این اردو که مسئولین و اعضای هیات مدیره تعاونیه‌ها و اتحادیه‌های صنفی تبریز شرکت داشتند حاضران طی مدت برگزاری اردو آموزشی مقدماتی نظامی و عقیدتی را فراگرفتند.
یکی از برادران مسئول در دفتر بسیج اصفاف تبریز در این رابطه به خبرنگار ما گفت: اردوی آموزشی نظامی اصفاف همچنان ادامه خواهد داشت و طی اردوهای مختلف اعضای تعاونیه‌ها و اتحادیه‌های صنفی آموزشی لازم نظامی را فرا خواهند گرفت.

سومین کنفرانس اخترشناسی تبریز گامی برای احیای علم نجوم در ایران

به بهانه گردهمایی دانشمندان و متخصصان علم نجوم در کنفرانس اخترشناسی دانشگاه تبریز



* دکتر عجب‌شیر زاده سرپرست مرکز تحقیقات ستاره‌شناسی تبریز بهنگام گفتگو با خبرنگار اطلاعات

با علاقه خاصی که برای احیاء نجوم در ایران دیده می‌شود می‌توان برنامه‌های آینده را روی پایه‌های تاریخی این علم بنا نهاد

سطح دانشگاهها و ایجاد علاقه درمیان از دانشجویان که با این کار، نیروی انسانی در این علم زیاد شده و آموزش و پژوهش بهتر و موثرتر انجام شود.

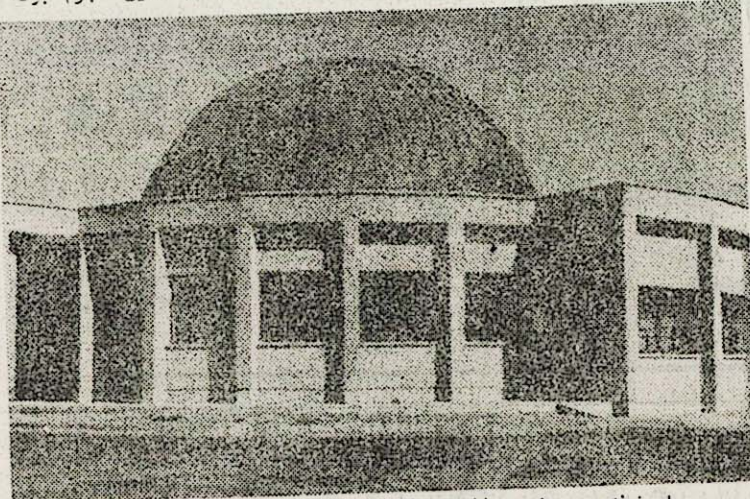
ایجاد زمینه‌هایی برای پژوهش و کار در رصدخانه‌های داخلی و خارجی و ترجمه و تألیف کتابهایی در این زمینه، مخصوصاً کتابهای علمی در سطح عمومی که به زبان ساده و شیرین تهیه شده و در اختیار همگان قرار گیرد.

گفتگو با سرپرست مرکز تحقیقات ستاره‌شناسی تبریز

با پایان یافتن این کنفرانس دکتر عجب‌شیر زاده سرپرست مرکز تحقیقات ستاره‌شناسی دانشگاه تبریز در گفتگویی با خبرنگار اطلاعات، چگونگی و اهداف برگزاری کنفرانس را تشریح کرد.
وی در این خصوص یادآور شد: مباحث کنفرانس در دو محور عمومی که عبارت از نجوم اسلامی و تاریخ نجوم بوده و نیز

گفت: علاقه مجددی برای احیاء نجوم در ایران دیده می‌شود به نحویکه بتوان برنامه‌های آینده را روی پایه‌های تاریخی این علم بنهاند.

هم‌اکنون اشکالات مکانیکی و الکترونیکی دو عدد از سه تلسکوپ موجود در رصدخانه پژوهشی و آموزشی دانشگاه تبریز رفع شده و آماده بهره‌برداری است



* نمای بیرونی ساختمان افلاک‌شنا در دانشگاه تبریز

تلسکوپها می‌تواند آنرا جزء رصدخانه‌های متوسط محسوب کرد و مجیز به رصدخانه‌های پیشرفته می‌باشد.
دکتر عجب‌شیر زاده در قسمت دیگری از سخنانش اظهار داشت:

جهت آشنایی عموم خصوصاً جوانان به علم ستاره‌شناسی، دانشگاه تبریز اقدام به تأسیس افلاک‌شنا با قطر داخلی ۱۰ متر و گنجایش ۹۰ نفر تماشاگر کرده است.

افلاک‌شنا دستگاه اپتیکی پیچیده‌ای است که اجسام سماوی و حرکات آنها را در سفت گنبد نشان داده و امکان می‌دهد تا ۱۰ هزار ستاره‌مرآه مشاهده گردد.

این دستگاه حرکات سیارات در سیستم خورشیدی، صورت‌های فلکی سماوی و دینکشان‌های دور رابه عنوان مبنای تشکیل دهنده جهان شرح می‌دهد.
از افلاک‌شنا می‌توان جهت تدریس دروس اخترشناسی در دبیرستان و دانشگاه مخصوصاً در مراکز آموزش نیروی دریایی و هوایی استفاده کرد و در جوار رصدخانه‌ها می‌توان تشریفات لازم را در تحصیل گروه‌های آماتور آماده ساخت.

این دستگاه همچنین وسیله مفیدی برای بیان نکات برجسته‌ای از علم نجوم به کسانی است که گویا در این زمینه دانش آموخته‌اند. بطوریکه این دانش را می‌توان با دقت و درعین حال بصورت تفریح‌برای حاضران شرح داد. یعنی به وسیله آن می‌توان نکات علمی را بصورت جالب و دلپذیر به مشاهده کنندگان آموخت.

دکتر عجب‌شیر زاده دریایان خاطر - نشان ساخت: به‌منظور اینکه بتوان علم نجوم را در ایران به پایه بالاتری رساند، به‌منظر می‌رسد که لازم باشد تأملاتی‌هایی در سه جهت انجام پذیرد که عبارتند از: آموزش و همگانی کردن علم نجوم در سطح کلی، خصوصاً آموزش آن به دانش - آموزان دبستانها و تشویق آنان به این رشته از علم.

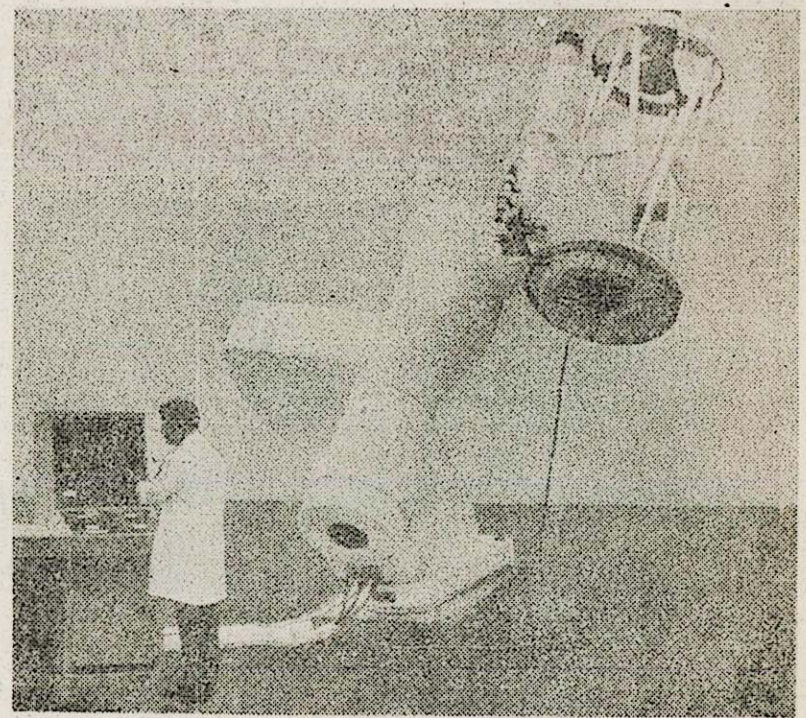
تبریز که بزرگترین واحد علمی آذربایجان می‌باشد برای جوارچینی درباره این عبق افتادگی و جهت پیشرفت این دانش، ستاره‌شناسی احیاء علمی رصدخانه مراغه را پیگیری کرد. هدف از این امر احیاء مجدد این علم با تشریک تمامی متخصصین موجود در ایران بوده و هست.

اینه در اجرای این هدف دانشگاه تبریز طرح ایجاد یک مرکز تحقیقاتی ستاره‌شناسی را پیشتر زیر تهیه کرد: «ایجاد یک رصدخانه پژوهشی و آموزشی»

برای این کار بررسی کامل و وسیعی انجام گرفت و بدین منظور در دامنه کوه - های سپند، گوی پنا «پلندی» و به ارتفاع ۲۵۲۸ متر از سطح دریا، انتخاب گردید. به‌راستیا کوه محل، دستگاهی مورد نیاز خریداری شد و عملیات ساختمانی رصدخانه در سال ۱۳۵۸ آغاز گردید.

ضمناً تمامی دستگاهها با نظارت متخصصین مرکز تحقیقات ستاره‌شناسی دانشگاه تبریز و کارشناسان ایرانی نصب گردیده‌اند که هم‌اکنون دو عدد از سه تلسکوپ

از اول مهر ماه جاری برنامه‌های نجوم آماتوری در مرکز تحقیقات ستاره‌شناسی اجرا می‌شود که کلیه علاقه‌مندان می‌توانند در آن شرکت نمایند



تلسکوپ ستاره شناسی

خبرهای کوتاه

کنوزدر زامسفر به تبریز ملی‌توق کوه‌های ازم کرکوان - بخشی اهر بازید کرد و با دانشجویان این مرکز دیدار و گفتگو نمود. وی سپس با بدرفه برادر سیفی فرماندار و مسئولین اداره بهزیستی، اهر را به سوی تبریز ترک نمود.

تتشکیل جلسه - بمناسبت هفته دولت، جلسه‌ای با شرکت اعضای هیاتتربیتی جنگ و مسئولین کهنه‌نهادها، ادارات و موسسات دولتی کلیر درمحل اردوگاه آموزش نظامی شهیدباکری تشکیل شد.

در این جلسه ابتدا حجت‌الاسلام صیباغی امام‌جمعه کلیر پیرامون جنگو جبهه سخن گفت. آنگاه در مورد تجهیز اردوگاه نظامی منطقه بحثو تبادل نظر بعمل آمد.

حرکت کاروان کربلای ۲ بسوی جبهه - مرتب خبرنگار اطلاعات: درمیان بدرفه‌تر پرشور مردم مرند، کاروان کربلای ۲ این شهرستان مشگل از نیروهای داوطلب مردمی جهت یاری رساندن به دیگر رزمندگان اسلام، راهی میدانهای پیردخ‌قلیه باطل شدند.

تشییع پیکر پاک یک شهید - پیکر مطهر پاسدار شهید نادر اینانلو که در مصاف با هیئتونی کافر به فیض شهادت نائل آمده بود، طی مراسم پرشکو‌هی باحضور امام جمعه و اقشار مختلف مردم مرند از مقابل مسجدالنبی تشییع شد و سپس جهت خاکسپاری به زادگاهش انتقال یافت.

باسدگویی بهسنوات مریم - مراغه - خبرنگار اطلاعات: به مناسبت هفته دولت مسئولین نظامی و انتظامی، ارگانها و نهاد های انقلاب اسلامی مراغه طی دو جلسه به انتقادات و بررسش های شهروندان در محل تالار شیدا پاسخ گفتند.

تشکیل اولین دوره آموزش نظامی - کلیر - خبرنگار اطلاعات: همزمان با هفته دولت اولین دوره آموزش نظامی در کلیر بمدت ۱۰ روز در اردوگاه شهید مهدی باکری تشکیل شد.

در این دوره بیش از ۱۰۰ تن از مسئولین ادارات و فرهنگیان و کارکنان دولتی شرکت داشتند.

بازدید از مرکز توانبخشی - آق‌ی دکتر یارگوش سرپرست سازمان بهزیستی

صدور بیش از ۲۲۶ هزار کیلو خشکبار به خارج از کشور

ارومیه مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی مراغه اعلام کرد: طی ماه گذشته مقدار ۲۲۶ هزار و ۸۷۵ کیلوگرم خشکبار به ارزش بیست و سه میلیون و ۵۸۳ هزار و ۷۵۰ ریال، زیر نظر این مؤسسه تهیه و بسته بندی شده و به کشورهای آلمان شرقی، آلمان غربی، اتریش، انگلستان و دیگری صادر شده است.

فعالیت‌های شهرداری سردهشت

سردهشت - خبرنگار اطلاعات: فعالیت های شهرداری سردهشت در سال جاری بدین شرح اعلام شد: آبفافت خیابان های اصلی شهر، بنویزری کوچه های شهری به مساحت ۱۵۰۰۰ مترمربع، جدولگذاری خیابان های دوراندیک، جدولگذاری خیابان شهید مایور، احداث فاضلاب منطقه هندآباد بطول ۳۵۰ متر، احداث دیوار حایل به طول ۲۰ متر و ارتفاع ۱۰ متر، جدولگذاری خیابان باسداران، جدولگذاری خیابان برده توج، احداث ترمینال در ۹۰ درصد کار به اتمام رسیده، زیرساز و بنویزری خیابان های هندآباد، هدایت کلیه فاضلاب های فرعی به اصلی در منطقه هندآباد، پوشش و بنویزری فاضلاب درلاندیک بطول ۳۰۰ متر، بنویزری و زیرساز خیابان دولاندیک، احداثچاه و کشتارگاه قیوم، احداث آشیانه ماشین آلات، بازسازی ساختمان اداری شهرداری و صدور ۷۷ برگ پروانه ساختمانی و تعرض کوچه ها طبق نقشه طرح تصفای.

اعزام گردان قائم سپاه پاسماران تکاب به جبهه ها

تکاب - خبرنگار اطلاعات: درمیان بدرفه گرم و پرشور مردم شهیدپرور تکاب گردان قائم سپاه پاسداران انقلاب اسلامی منطقه با تجهیزات و سازماندهی کامل جنگی عازم جبهه های نبرد حق علیه باطل شد.

مراسم اعزام این گردان مسئولین ادارات و نهادهای اصناف، کسبه، خانواده های شهدا، اسرا و معوقین و اقشار مختلف مردم شرکت داشتند.

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

مجید عبائی کوچیماغ پشنانسنامه ۶۲۸ طی پرونده ۲۱۰-۶۵۱۲ درخواست گواهی حصر وراثت نموده و توضیح داده حسین عبائی کوچیماغ پشنانسنامه ۲۶۱۷ صادره تیریز پسال ۱۳۲۲ فوت وراث عبارتند از: محمد پشنانسنامه ۴۵۲- مجید پشنانسنامه ۶۲۸ - اسماعیل پشنانسنامه ۹۰۲، کبری پشنانسنامه ۹۹۹، صدوقه ۴۵ فریده پشنانسنامه ۸۹۹۸ هکگی شهرت عبائی کوچی باغ فرزندان متوفی- بانو صغری بناء هاشمی پشنانسنامه ۲۰۲۲۹ علی متوفی

مراتب سه بار ماهی یکمرتبه آگهی می شود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

رئیس دادگاه شعبه دوازده حقوقی ۲ تبریز- نخجیری

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

حمیدرضا هرسچیان هریس پشنانسنامه ۵۷۱۲ طی پرونده ۲۴۲ - ۲۵۱۲۲ درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده اصغر هرسچیان هریس صادره هریس پسال ۱۳۲۵ و ۱۳۲۶ فوت وراث عبارتند از: متقاضی، علیرضا پشنانسنامه ۳۰ فاطمه پشنانسنامه ۵۵۰۱ مرضیه پشنانسنامه ۱۴۲ پشنانسنامه ۱۲۴۰ مریم پشنانسنامه ۷۲۰۵۰ عبدالرضا پشنانسنامه ۷۲۰۵۱ زبیا پشنانسنامه ۷۱۲۲ کلیم بهرشت هرسچیان هریس فرزندان، عالییه هریسی پشنانسنامه ۸۹ عیال

مراتب سه بار ماهی یکمرتبه آگهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

رئیس دادگاه شعبه ۱۲ حقوقی ۲ تبریز - نخجیری

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

فاطمه المرفائی امیر خیزی پشنانسنامه ۷۸۸ طی پرونده ۱۵۹ - ۲۵۱۲۵ قیوم تادخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده میرولی پشنانسنامه ۲۷۷ صادره تیریز پسال ۱۳۵۸ فوت وراث عبارتند از: سیده وحید بشماره ۸۵۵۲۲ و نوبده بشماره ۲۴۶۷ شهرت هرکدام المرفائی امیرخیزی اولاد و لیلا اصغری فرقیته بشماره ۲۱ عیال متوفی میباشد.

مراتب سه بار ماهی یکمرتبه آگهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

رئیس دادگاه شعبه ۲۵ حقوقی ۲ تبریز- تیمورزاده

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

دربرونده ۲۸۲ - ۲۵۱۲۲ عمومی حقوقی ۲ بانو خدیجه گلدار دارای شناسنامه شماره ۱۱۴ فرزندان مختار چنین توضیح داده که بنیرضائی در تاریخ ۱۳۵۹/۲/۲۷ در اردبیل اقامتگاه دائمی خود بدردود زندگی گفته ورته آن مرحوم منحصر است به:

- ۱- قریانعلی رضائی پشنانسنامه شماره ۹۱۴۵ (پسر متوفی)
- ۲- حشر رضائی پشنانسنامه شماره ۱۰۷۶۹۹ (پسر متوفی)
- ۳- فرحان رضائی به شناسنامه شماره ۸۸۱۲۱ (دختر متوفی)
- ۴- بنوروه رضائی به شناسنامه شماره ۹۷۹۰۰ (دختر متوفی)
- ۵- اخگر رضائی پشنانسنامه شماره ۲۰۲ (دختر متوفی)
- ۶- فاطمه رضائی کرچان فرزندان غفار بشماره شناسنامه ۱۹۱ (مادر متوفی).
- ۷- خدیجه گلدار فرزندان مختار پشنانسنامه شماره ۱۱۴ (عیال متوفی).

اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در سه نوبت بی دربی ماهی یکمرتبه آگهی میباشد هرکس اعتراض دارد و یا وصیتنامه ای که از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف سه ماه بدادگاه تقدیم دارد و الا گواهی صادر و هر وصیتنامه جز سری و رسمی که بعد از این موعد ابراز شود از درجه اعتبار ساقط و پلاژ خواهد بود.

رئیس دادگاه شعبه سوم محاکم عمومی ۲ اردبیل - گلنهایی

آ- ش ۲۵۸

مسابقات والیبال یادواره شهیدای ۱۷ شهریور در بناب آغاز شد

بناب- خبرنگار اطلاعات: به مناسبت بزرگداشت شهیدای ۱۷ شهریور، بگلدوره مسابقات والیبال بصورت دو حذفی باشرکت ۱۵ تیم (هما، تختی، تختی جوان، پارس استقلال، حافظ، پرسنو، شجاعان، عتاب، زام آهن، دیزج، چلقانی، خوشه مهر و خانه برق) دربناب آغاز شد.

در اولین روز این مسابقات تیم های تختی و چلقانی مقابل هم قرار گرفتند که در نتیجه تختی ۳ بر صفر تیم حریف را شکست داد.

در این روز همچنین استقلال و دیزج نیز مسابقه دادند که بازی با نتیجه ۲ بر صفر به نفع استقلال ختم یافت.

مسائل و مشکلات اجرایی بانکهای سردهشت مورد بررسی قرار گرفت

سردهشت - خبرنگار اطلاعات - به منظور بررسی مسائل و مشکلات بانک های سردهشت، جلسه ای با حضور فرماندار، مسئولین بانک ملی و کشاورزی و نماینده اداره مخابرات این شهرستان و نماینده بانک استان تشکیل شد.

در این جلسه برامون مشکلات و تراکم کسار در بانکها بحث و تبادل نظر شد آنگاه مقرر گردید، کلیه هزینه های متفرقه و درآمد روزانه و همچنین امتیازات را بانک ملی دریافت کند.

ضمنا دراین کارکرد ماهانه مشترکین از ششماه ۲۰۰۰ الی ۲۹۹۹ رابه بانک کشاورزی و از ششماه ۲۹۹۹ الی ۲۹۹۹ را بانک استان عهده دار شوند تا از مشکلات اجرایی بانکها تا حدود زیادی کاسته شود.

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

شماره پرونده ۲۷۲ - ۲۵۱۲۸ حقوقی ۲ بانو فروبا ابریشمی دارای شناسنامه ۴۹۲ فرزندان محمد رحیم از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح دده که مرحوم فوت رضازاده در تاریخ ۱۳۱۱/۱۱/۲۶ در اردبیل اقامتگاه دائمی خود بدردود زندگی گفته ورته آن مرحوم منحصر است به:

- ۱- غلامحسین شهرت ابریشمی فرزندان محمد رحیم بشماره شناسنامه ۵۹۸ پسر متوفی.
- ۲- احد شهرت ابریشمی فرزندان محمد رحیم بشماره شناسنامه ۱۸۸ پسر متوفی.
- ۳- فاطمه شهرت ابریشمی فرزندان محمد رحیم بشماره شناسنامه ۶ موالید دختر متوفی.
- ۴- شهبان شهرت ابریشمی فرزندان محمد رحیم به شماره شناسنامه ۱۰۵۰ موالید دختر متوفی.
- ۵- ژاله شهرت ابریشمی فرزندان محمد رحیم بشماره شناسنامه یک دختر متوفی.
- ۶- فریبا شهرت ابریشمی فرزندان محمد رحیم بشماره شناسنامه ۴۹۲ دختر متوفی.

اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در سه نوبت بی دربی ماهی یکمرتبه آگهی میباشد تا هرکس اعتراض دارد و یا وصیتنامه ای که از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف سه ماه بدادگاه تقدیم دارد و الا گواهی صادر و هر وصیتنامه جز سری و رسمی که بعد از این موعد ابراز شود از درجه اعتبار ساقط و پلاژ خواهد بود.

رئیس دادگاه شعبه ۸ حقوقی ۲ اردبیل - سیف الهلی

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

آقای مسعود برهکاری با تقدیم دادخواست حصر وراثت و توضیح داده شناسنامه ۱۷۹-۶۵۱۲۹ حقوقی ۲ چنین توضیح داده که مرحوم احمد برهکاری پشنانسنامه شماره ۹۲۹۹ بتاريخ ۱۳۶۴/۱۲/۲۱ در اهر فوت و وراث حین الفوتش عبارتند از: آقایان مسعود و نادر پسران و بانوان ثریا، خسراره و ایران و اشرف دختران کلیم شهرت برهکاری و بانو نواب عبداللهی عیال دائمی و شرعی متوفی به ترتیب صاحبان شناسنامه های ۲۹۲ و ۲۷۲ و ۲۷۲ و ۲۷۲ و ۸۰ و ۵۹۲ و ۵۹۸ میباشد دادگاه پس از انجام تشریفات مقدماتی مراتب را در سه نوبت متوالی هر نوبت تفاصله یکماه در یکی از جرایب کنترال انتشار محلی آگهی میباشد تا هرکس اعتراضی داشته باشد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر اولین آگهی ظرف مدت سه ماه بدادگاه حقوقی ۲ اهر تقدیم والا گواهی مورد تقاضا صادر و هر وصیتنامه ای بجز سری و رسمی بعد از این موعد ابراز شود از درجه اعتبار ساقط و پلاژ خواهد بود.

رئیس دادگاه شعبه ۲ اهر - نوبهار

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

دربرونده ۱۴۰۳۵ شعبه نهم حقوقی ۲ دادگاه شهرستان تبریز آقای اکبر شریفخونی پشنانسنامه ۴۴۸ صادره تیریز اعلام می نماید که: محمدعلی شریف فتوفی صادره ۴۷۷۴ صادره تیریز در ۱۳۶۱ فوت کرده وراث حین الفوتش عبارتند از: ۱- متقاضی - علی اصغر پشنانسنامه ۱۰۰۳ و جعفر پشنانسنامه ۷۲۰۸۲ و حسن پشنانسنامه ۱۳۲۲ و رفیه پشنانسنامه ۱۸۸۱ و فاطمه به شناسنامه ۸۲۲ و زینب پشنانسنامه ۴۲ فرزندان متوفی و بانو منصوره نون آفرین پشنانسنامه ۱۲۰۷ عیال دائمی متوفی.

مراتب سه بار ماهی یکمرتبه آگهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از متوفی نزد کسی باشد بدان انتضاء مود گواهی صادر و هیچگونه اعتراض ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای بجز رسمی و سری پذیرفته نیست.

رئیس شعبه نهم دادگاه حقوقی ۲ شهرستان تبریز - راستین

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

بانو صغری یحیادی با تقدیم دادخواست حصر وراثت بگلدوره ۱۵۸-۲۵۱۲۸ حقوقی ۲ چنین توضیح داده که مرحوم محمدحسین شیرینکام پشنانسنامه شماره ۲۷۷ در تاریخ ۱۳۶۱/۲/۲۵ در شهرستان اهر فوت و وراث حین الفوتش عبارتند از: رفیق شیرینکام پشنانسنامه ۱۲۹ خدیجه شیرینکام پشنانسنامه ۴۶۷ طیب شیرینکام پشنانسنامه ۴۶۷ حبیب شیرینکام پشنانسنامه ۸۸۲ سیمه شیرینکام پشنانسنامه ۲۰۷ و مرضیه شیرینکام پشنانسنامه شماره ۲۷۹ دختران و بانو صغری یحیادی پشنانسنامه شماره ۲۲ دختران دائمی و شرعی متوفی میباشد. دادگاه پس از انجام تشریفات مقدماتی مراتب را در سه نوبت متوالی هر نوبت تفاصله یکماه در یکی از جرایب کنترال انتشار محلی آگهی میباشد تا هرکس اعتراضی داشته باشد و یا وصیتنامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر اولین آگهی ظرف مدت سه ماه بدادگاه حقوقی ۲ اهر تقدیم دارد و الا گواهی مورد تقاضا صادر و هر وصیتنامه ای بجز سری و رسمی بعد از این موعد ابراز شود از درجه اعتبار ساقط و پلاژ خواهد بود.

رئیس دادگاه شعبه ۲ اهر - نوبهار

آ- ش ۲۵۴

اطلاعات آذربایجان

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

قدرت ملکی قزقیان به شناسنامه ۱۷ طی پرونده ۲۵-۲۵۹۰ درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده حبیب به شناسنامه ۵۶ صادره تیریز به سال ۱۳۵۹ فوت وراث عبارتند از: قدرت بشماره ۱۷۵ و نصرت به شماره ۱۰ هر دو بنام فامیلی ملکی قزقیان به سمت اولاد متوفی میباشد. مراتب سه بار ماهی یکمرتبه آگهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

رئیس دادگاه شعبه ۲۵ حقوقی ۲ تبریز- تیمورزاده

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

اکبر خشکبار آذری پشنانسنامه ۱۷۱۵ طی پرونده ۲۸-۴۶۱۶ حقوقی ۲ درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده عبداللطیف خشکبار آذری پشنانسنامه ۱۷۱۵۲ صادره تیریز پسال ۱۳۶۴ فوت وراث عبارتند از: فقط اکبر خشکبار آذری فرزندان حسن بشماره شناسنامه ۱۷۱۵ صادره از تبریز برادر متوفی.

مراتب سه بار ماهی یکمرتبه آگهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

رئیس دادگاه حقوقی شعبه ۲۹ تبریز- فریای ظفر

آ- ش ۲۶۰

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

چنگیز پشنانسنامه ۸۴۷ طی پرونده ۱۲۲ - ۲۵۱۲۵ درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده محمد پشنانسنامه ۴۷۷۵ صادره تیریز پسال ۱۳۶۴ فوت وراث عبارتند از: مرحمت غنیل بشماره ۱۱۰۲۳ عیال متوفی و چنگیز بشماره ۸۴۷ نادر بشماره ۲۰۹۹ و نگار بشماره ۶۰۰۵۵، فاطمه بشماره ۲۴۲ شقیقه بشماره ۲۳۲۷ شهرت هکگی آرائی فرزندان متوفی میباشد. مراتب سه بار ماهی یکمرتبه آگهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

رئیس دادگاه شعبه ۲۵ حقوقی ۲ تبریز- تیمورزاده

آ- ش ۲۶۲

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

یوسف گلهداری پشنانسنامه ۵۵۵۳۴ طی پرونده ۲۴۰-۲۵۱۲۵ حقوقی درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده محمدی خوش پشنانسنامه ۴۸۰۴۰ صادر تیریز پسال ۱۳۵۷/۴/۱۲ فوت وراث عبارتند از: ۱- متقاضی ۲- خاتم پشنانسنامه ۲۵۴۹ ۳- کوکب خانم پشنانسنامه ۲۵۴۸ شهرت هکگی گلهداری به سمت برادر و خواهران متوفی

مراتب سه بار ماهی یکمرتبه آگهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

رئیس دادگاه شعبه ۲۹ تبریز- فریای ظفر

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

آقای اماموردی علایی چینهانلو دارای شناسنامه شماره ۱۱ فرزندان محرم از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که محرم علایی حصر وراثت در تاریخ ۱۳۶۲/۱۲/۲۲ در اردبیل اقامتگاه دائمی خود بدردود زندگی گفته ورته آن مرحوم منحصر است به:

- ۱- اماموردی علایی چینهانلو فرزندان محرم به شناسنامه ۱۱ (پسر متوفی) ۲- خاتم قزعلایی فرزندان محرم بشماره شناسنامه ۱۹۵ (دختر متوفی) ۳- گلرُز علایی فرزندان محرم بشماره شناسنامه ۱۹۶ (دختر متوفی).

اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در سه نوبت بی دربی ماهی یکمرتبه آگهی میباشد تا هرکس اعتراض دارد و یا وصیتنامه ای که از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف سه ماه بدادگاه تقدیم دارد و الا گواهی صادر و هر وصیتنامه جز سری و رسمی که بعد از این موعد ابراز شود از درجه اعتبار ساقط و پلاژ خواهد بود.

رئیس دادگاه شعبه ۸ حقوقی ۲ اردبیل - سیف الهلی

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

اسماعیل شیوائی اسکوتی پشنانسنامه ۱۷۷۱ طی پرونده ۸۷-۲۵۱۲۵ درخواست گواهی حصر وراثت نموده توضیح داده محمد پشنانسنامه ۱۷۷۰ صادره اسکو پسال ۱۳۵۹ فوت وراث عبارتند از:

اسماعیل پشماره ۱۷۷۱ و احمد بشماره ۱۰۸ و زهرا بشماره ۱۷۷۲ درسه بنام فامیلی شیوائی اسکوتی به سمت اولاد و بانو ربابه یحیائی خسرخ بشماره ۷۷۵ عیال متوفی میباشد.

مراتب سه بار ماهی یکمرتبه آگهی میشود چنانچه اعتراض بود یا وصیتنامه ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیتنامه ای جز رسمی و سری پذیرفته نیست.

رئیس دادگاه شعبه ۲۵ حقوقی ۲ تبریز- تیمورزاده

نوبت سوم آگهی حصر وراثت

دربرونده ۲۲۲-۲۵۱۲۵ همای سیدپور دارای شناسنامه ۸۲۰ فرزندان محمد علی از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که علی حنیفه زاده دقیق در تاریخ ۱۳۶۴/۱۰/۱۹ در اردبیل اقامتگاه دائمی خود بدردود زندگی گفته ورته آن مرحوم منحصر است

۱- حمای سیدپور فرزندان محمد علی پشنانسنامه شماره ۸۲۰ (عیال متوفی) ۲- یوران حنیفه زاده دقیق فرزندان پشنانسنامه ۱۱۴ (دختر متوفی) ۳- کیان حنیفه زاده دقیق فرزندان علی پشنانسنامه شماره ۱۴۴۴ (دختر متوفی) ۴- بهران حنیفه زاده دقیق فرزندان علی پشنانسنامه شماره ۲۱۲ (پسر متوفی) ۵- بهرام حنیفه زاده دقیق فرزندان پشنانسنامه شماره ۷۸۵ (پسر متوفی).

اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در سه نوبت بی دربی ماهی یکمرتبه آگهی میباشد تا هرکس اعتراض دارد و یا وصیتنامه ای که از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف سه ماه بدادگاه تقدیم دارد و الا گواهی صادر و هر وصیتنامه جز رسم و سری که بعد از این موعد ابراز شود از درجه اعتبار ساقط و پلاژ خواهد بود.

رئیس شعبه ۳ دادگاه عمومی حقوقی ۲ اردبیل - گلنهایی

آ- ش ۹۹۴۰

پنجشنبه ۲۷ شهریور ماه ۱۳۶۵
سیزدهم محرم الحرام ۱۴۰۷
۱۸ سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۸۲

چهار شاگرد اول از ارومیه



نیره شکانشیش کلاس اول دبستان رفیه (ع) ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ درسال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

شاکرد ممتاز کلاس اول دبستان نوح کشیشیان در خرداد ماه با معدل ۱۹٫۹۵ و در شهریور ماه با استفاده از تصمیم گیری تحصیلی با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

شاکرد اول کلاس اول دبستان سیمه ماکو با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

علیرضا حسین زاده کلاس اول دبستان مطهری عجیبی بنا معدل ۱۹٫۸۹ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

بهرنگ خفائی دانش آموز کلاس اول دبستان المهدی ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

آقای سید محمد حسین قاضی زاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید خراسانی تبریز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ به عنوان شاگرد ممتاز شناخته شد و بدینوسیله از اوایام مدرسه مخصوصا آموزگار محترم آقای محمد علی جدیدالسلام قدردانی می شود.

آقای سید محمد حسین قاضی زاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید خراسانی تبریز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

بهرنگ خفائی دانش آموز کلاس اول دبستان المهدی ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

آقای سید محمد حسین قاضی زاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید خراسانی تبریز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

بهرنگ خفائی دانش آموز کلاس اول دبستان المهدی ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

آقای سید محمد حسین قاضی زاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید خراسانی تبریز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

بهرنگ خفائی دانش آموز کلاس اول دبستان المهدی ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

آقای سید محمد حسین قاضی زاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید خراسانی تبریز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

بهرنگ خفائی دانش آموز کلاس اول دبستان المهدی ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

آقای سید محمد حسین قاضی زاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید خراسانی تبریز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

بهرنگ خفائی دانش آموز کلاس اول دبستان المهدی ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

آقای سید محمد حسین قاضی زاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید خراسانی تبریز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

بهرنگ خفائی دانش آموز کلاس اول دبستان المهدی ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

آقای سید محمد حسین قاضی زاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید خراسانی تبریز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

بهرنگ خفائی دانش آموز کلاس اول دبستان المهدی ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

آقای سید محمد حسین قاضی زاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید خراسانی تبریز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

بهرنگ خفائی دانش آموز کلاس اول دبستان المهدی ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

آقای سید محمد حسین قاضی زاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید خراسانی تبریز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

بهرنگ خفائی دانش آموز کلاس اول دبستان المهدی ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول.

رئیس دادگاه شعبه ۸ حقوقی ۲ اردبیل - سیف الهلی

آ- ش ۹۹۴۰

اطلاعات آذربایجان

شامل اخبار استانیهای آذربایجان
شرقی و غربی -

روزهای انتشار: ۵ شنبه ها

زیر نظر هیات تحریریه اطلاعات در تبریز و ارومیه

* تلفن سرپرستی آذربایجان شرقی - تبریز ۵۷۹۸۰
* تلفن سرپرستی آذربایجان غربی - ارومیه ۲۴۷۳۳
* تلفن نیازمندیهای اطلاعات در تبریز ۵۷۹۵۵تاکنون آب آشامیدنی
و برق ۵۳ روستای
منطقه هشتم رود تآمین
شده است

تبریز - توسط جهاد سازندگی شهرستان هشترود از بدو تأسیس تاکنون به ۲۷ روستای این شهرستان برق رسانی و به ۲۶ روستا آب رسانی شده است .
به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی ، همچنین طی همین مدت در ۲۸ روستای دیگر تعدادی حمام بهداشتی، قنات و واحد آموزشی احداث شده و بیش از ۶۱۰ کیلومتر راه روستائی احداث شده و مورد بهره برداری قرار گرفته است .

بر اساس این گزارش اجرای طرح بهسازی کندم در سطح ۶ هزار هکتار ، مبارزه با علفهای هرز کندم در سطح ۲۰۰۰ هکتار ، ضد عفونی پذر کندم در سطح ۴۱ هزار و ۱۴۷ هکتار ، حفظ رطوبت خاک در سطح ۳۷۹ هزار هکتار از دیگر اقدامات جهاد سازندگی شهرستان مذکور طی مدت یاد شده می باشد .

مراسم عزاداری سالار شهیدان، باشکوه فراوان

در آذربایجان بر گزار شد



کوشای از مراسم عزاداری مردم مسلمان و شهید پرور تبریز در سالروز شهادت سرور آزادگان امام حسین (ع)

با مراجعه به مراکز ثبت نام نیروهای داوطلب، آمادگی خود را برای حضور در جبهه های نبرد با یزیدیان زمان تا آزادی کربلا و قدس عزیز اعلام داشتند .
● میاباد - رزمندگان پرتوان اسلام این رهروان خط سرخ امام حسین (ع) با نوحه خوانی و سینه زنی در صحنه های فشرده و منظم ضمن عبور از خیابانهای شهر میاباد یاد رشادتیا و دلاوریهای حضرت سید - الشهداء (ع) و یاران باوقاش را گرامی داشتند .

حاکمیت که در این شهرستان نیز اقشار مردم مسلمان این شهرستانها با برپائی آئینهای باشکوه عزاداری ضمن تجلیل از قیام شگوهند کربلا، شهادی این قیامیها مانند در طول تاریخ بشریت را گرامی داشتند .

بر اساس همین گزارشها، عزاداران حسینی ضمن شرکت گسترده در آئین سوگواری شهیدای کربلا، از کربلای مین اسلامیه نیز غافل نبوده و گروه گروه

همزمان با سالروز شهادت سرور آزادگان جهان امام حسین (ع) کاروانهای «حماسه سازان عاشورا» از شهرها و بخشهای مختلف آذربایجان راهی جبهه ها شدند

تبریز - خبرنگار، اطلاعات: مردم مسلمان و شیعه خاندان اهل نبوت و اباعبدالله الحسین (ع) آذربایجان که از چند روز قبل آئینهای سوگواری ایام محرم را آغاز کرده بودند، مراسم تأسوعا و عاشورای حسینی جهان را به طرز باشکوهی برگزار کردند.
گزارش خبرنگاران اطلاعات از شهرها، بخشها و روستاهای آذربایجان شرقی، حاکمیت، مردم مسلمان این استان که اغلب سیاهپوش بودند در آئینهای باشکوه و مراسم سوگواری تأسوعا و عاشورا شرکت نموده و در هر منطقه طبق سنت خاصی سالگرد شهادت سومین امام شیعیان جهان و یارانش را گرامی داشتند.
بر اساس همین گزارش مردم مسلمان تبریز نیز تأسوعا و عاشورای حسینی را به طرز باشکوهی برگزار نمودند بطوری که در روز عاشورا محلات و اغلب خیابانهای تبریز مملو از سوگواری بود که در دسته های سینه زنی، زنجیرزنی به عزاداری پرداخته بودند.
● ارومیه - در سالروز شهادت بزرگ پاسدار اسلام و سرور آزادگان جهان حضرت حسین بن علی علیه السلام، مردم شهیدپرور ارومیه نیز بطور یکپارچه در آئینهای عزاداری که بصورت دسته های سینه زنی و زنجیرزنی در مسیر خیابانهای اصلی شهر برگزار شد شرکت کردند و بار دیگر ضمن ابراز ارادت خالصانه خود نسبت به شهیدای کرانتدر میدان کربلا، آمادگی خود را به ادامه راه پرافتخار سالار شهیدان تا تحقق بخشیدن به همه آرمانهای مقدس آن امام بزرگوار و نابودی همه یزیدیان زمان اعلام داشتند.
گزارش رسیده از سایر شهرستانهای آذربایجان غربی از جمله میاندوآب، نغده، سلماس، خوی و ماکو

۵۷۱ میلیون ریال برای اکتشاف، تجهیز و بهره برداری
معادن آذربایجان غربی، سرمایه گذاری شده است

است.
وی همچنین گفت: برای صدور مواد معدنی به خارج از کشور اقداماتی انجام گرفته و در آینده با صدور انواع مواد معدنی به خارج از کشور به خصوص به کشورهای همسایه مقدار قابل توجهی از ارز کشور خواهد شد.

۱۶ هزار تن انگور از
باغداران آذربایجان غربی
خریداری می شود

ارومیه - شانزده هزار تن از محصول انگور باغداران استان آذربایجان غربی در سال جاری با خرید از سوی کارخانه با کدیس ارومیه تبدیل به آب انگور خواهد شد، مدیر کارخانه با کدیس شهرستان ارومیه با اعلام این مطلب در شورای کشاورزی آذربایجان غربی افزود: قیمت خرید هر کیلو محصول انگور در سال جاری با توجه به نوع انگور بین ۴۵ تا ۶۰ ریال تعیین شده است.
وی با اشاره به اینکه کارخانه مذکور در حال حاضر مشغول انعقاد قرارداد با باغداران برای تحویل انگور است اضافه کرد: در حال حاضر برای بهره برداری از سه تا چهار هزار تن از قندهای انگور در کارخانه نیز یک طرح تحقیقاتی توسط جهاد سازندگی استان کیلان تحت بررسی است.
وی همچنین آمادگی کارخانه با کدیس را برای انجام تحقیقات صنایع غذایی در رابطه با بهره گیری بیشتر از محصول سیب و انگور منطقه اعلام کرد و از متخصصان صنایع غذایی کشور دعوت کرد که در این امر اقتصادی کارخانه را یاری دهند.

اضافه می شود: طبق برآوردهای انجام شده، باغداران آذربایجان غربی سالانه بیش از شصت هزار تن محصول انگور تولید می کنند که بخش مهم آن به کشتن و سبز و شیر انگور تبدیل می شود.
ضمناً در جلسه شورای کشاورزی آذربایجان غربی لزوم تأمین توزیع مواد شیمیائی مربوط به تهیه سبزه سمادزایی مورد نیاز جهت قرار گرفت.
در همین جلسه سرپرست سازمان تعاون روستائی آذربایجان غربی نیز در گزارشی اعلام کرد: تاکنون بیش از ۴۸ هزار ۷۷۰ تن از محصول گندم مازاد پرباز در هفت هزار و شصت تن جو تولیدی کشاورزان آذربایجان غربی خریداری شده که خرید گندم نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۲۵ درصد افزایش نشان می دهد.

ارومیه - طی سالهای ۶۳ و ۶۴ میزان استخراج انواع مواد معدنی در سطح استان آذربایجان غربی به نامحدود هکتار و چهار هزار تن بالغ شده و در آمد حاصل از این بابت حدود پانصد و سیست میلیون ریال بوده که به حساب خزانه داری، کل کشور واریز شده است.

این مطلب را مدیر کل معادن و فلزات آذربایجان غربی اعلام کرد.
وی با تشریح نقشه که معادن می تواند در تأمین استقلال اقتصادی کشور ایفا کند گفت: با توجه به اهمیت این امر بهره برداری از معادن اولویت دوم را در اقتصاد کشور احراز کرده و برای طرحهای اکتشافی و تجهیز و بهره برداری از معادن در سطح استان آذربایجان غربی، حدود شصت و یک میلیون ریال سرمایه گذاری شده و برای خرید ماشین آلات مورد نیاز نیز ۴۱۰ میلیون ریال به مصرف رسیده است.

مدیر کل معادن و فلزات افزود: بعد از پیروزی انقلاب اسلامی با تحقیقات و مطالعاتی که بر روی معادن استان آذربایجان غربی انجام گرفته اکثر معادن استان شناسائی شده و نسبت به تهیه دفترچه شناسائی معادن اقدام گردیده و تاکنون مقادیر زیادی میکا، خاک نسوز، سلیس سنگهای تزئینی و سایر مواد کانی استخراج شده

سرپرست اداره کل ارشاد اسلامی آذربایجان شرقی:

بزودی حرکت جدید و گسترده ای
برای احیا و بازسازی مساجد ،
اماکن و آثار تاریخی تبریز

آغاز می شود

تبریز - خبرنگار اطلاعات: برای احیای مساجد، اماکن و آثار تاریخی شمس باستانی تبریز، حرکت جدید و گسترده ای آغاز خواهد شد.

برادر محمود زنجیر فخری سرپرست اداره کل ارشاد اسلامی آذربایجان شرقی در گفتگویی با اطلاعات ضمن اعلام این خبر، افزود: شهر تبریز از لحاظ آثار تاریخی اسلامی بسیار غنی است و انسان هر قدر بیشتر به این آثار می نگرد بیشتر متوجه عظمت آنها می شود.
وی سپس خاطرنشان ساخت: بزودی در زمینه احیای مساجد و اماکن تاریخی جلسه ای با حضور مسئولان ارگان های ذیربط تشکیل می شود و به دنبال آن هیات امانت احیای مساجد و اماکن تاریخی از میان افراد علاقمند انتخاب می شوند تا انشاءالله بتوانیم با جلب خودیاری مردم در این جهت قدمهای سودمندی برداریم. ضمناً در زمینه مذکور دفتر فنی حفاظت آثار باستانی استان هم آماده همکاری می باشد.

تلفن های مستقیم سرویس خبر شهر ستانها ۳-۱۱۲۰۱

پنجشنبه ۲۷ شهریور ماه ۱۳۶۵
سیزدهم محرم الحرام ۱۴۰۷
۱۸ سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۸۲

به گزارش واحد مرکزی خبر از میاباد، در همین روز از ماه محرم الحرام، ماه پیروزی خون بر شمشیر، فرزندان و سربازان راستین امام حسین (ع) متشکل از دلیرمردان سپاه پاسداران و گردان جندالله و گشت ناراله و شهربانی و سربازان غیور تیپ ۳ دلاور و هنگ ژاندارمری و ایثارگران جهاد سازندگی و یمنی از کارکنان و مسئولین ادارات و نهادهای ارگانه های انقلاب اسلامی شهرستان میاباد در حالیکه پرچمهای قرمز و سبز و یلاردهایی مینی پر بزرگداشت عاشورای امام حسین (ع) در دست داشتند، اعلام کردند نامتاپیروزی حق بر باطل و آزادی کربلا و بیت المقدس از دست رژیم بعثی و کافر عراق و اشغالگران خدس شریف به مبارزات خود ادامه میدهند و این جنگ را تا پیروزی کامل ادامه خواهیم داد.

● مردم مسلمان و حبشه در صحنه شهرستان نغده به عشق سالار شهیدان حضرت حسین بن علی علیه السلام عاشورای خونینش را در خیابانهای این شهر به سینه زنی و نوحه خوانی پرداختند.
به گزارش واحد مرکزی خبر میاباد از نغده در دهمین روز از ماه پیروزی خون بر شمشیر حضور مردم مسلمان و حبشه در صحنه و عزاداری نغده بیانگر تجدید بیعت با امام حسین (ع) و فرزند برومندش رهبر انقلاب اسلامی ایران در جهت نابودی دسمنان اسلام و پیروزی نمودن کار جنگ به نفع اسلام و پیروزی رزمندگان جبهه نوحه طمط و نابودی صدام و صدامیان است.

● عزیمت حماسه سازان عاشورا به جبهه ها
تبریز - خبرنگار اطلاعات: همزمان با سالروز شهادت سرور آزادگان جهان امام حسین (ع) و ایام سوگواری محرم، کاروانهای حماسه سازان عاشورا از شهرها و بخشهای مختلف آذربایجان رهسپار جبهه های نبرد حق علیه باطل شدند.

به گزارش خبرنگار ما از تبریز، کاروان حماسه سازان عاشورا از استان آذربایجان شرقی، متشکل از گروه کثیری از برادران رزمده بسیجی طی مراسم خاصی به سوی جبهه های نبرد حق علیه باطل حرکت کردند.
بر اساس این گزارش در مراسم بدرقه سپاهیان اسلام از تبریز، گروهی از خانواده های شهدا، اسرا و اقشار مختلف مردم حزب الله نیز شرکت داشتند.

● عزیمت به جبهه
همزمان با ایام سوگواری سرور شهیدان عالم حسین بن علی (ع) یک گروه از رزمندگان بسیجی شهرستان میانه جهت لیگکوبی به ندای امامت در میان بدرقه کرم و پرشور امت سلجوق در این شهرستان عزیمت به جبهه های نبرد حق علیه باطل شدند.

ساختمان دانشکده
کشاورزی اردبیل
تا پایان سال جاری
به بهره برداری می رسد

تبریز - با اعتباری معادل یک میلیارد ریال ساختمان جدید دانشکده کشاورزی شهرستان اردبیل تا پایان سال جاری مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت .
این ساختمان دارای ۲ هزار مترمربع زیر بنا و مجهز به کلیه امکانات آموزشی و رفاهی می باشد .

یکی از مسئولین دانشکده کشاورزی شهرستان اردبیل در تلماسی با خبرنگاری جمهوری اسلامی ، ضمن اعلام این مطلب افزود : در حال حاضر تعداد یکصد دانشجوی در مقطع کاردائی کشاورزی در این دانشکده مشغول تحصیل هستند .

وی گفت : با اقداماتی که صورت گرفته از سال تحصیلی ۷۶-۷۷ تعدادی دانشجو در مقطع کارشناسی بیوسته کشاورزی نیز در این دانشکده پذیرفته خواهند شد .

این مسئول سپس به دیگر فعالیت های این دانشکده اشاره کرد و گفت : دانشجویان دانشکده کشاورزی اردبیل علاوه بر انجام امور آموزشی و تحقیقاتی از ۲۷۰ هکتار زمین مزرعوی و ۷۵۰ هکتار باغات وابسته به این دانشکده در سال زراعی جاری مقدار ۸۰۰ تن غله و میوه برداشت کرده اند .

وی در پایان گفت : جهت رفاه حال دانشجویان یکباب خوابگاه نیز در ایستگاه کشاورزی منان با اعتباری معادل ۵۰ میلیون ریال در دست ساختمان است .

تشییع پیکرهای پاک دو شهید
در تکاب

تکاب - خبرنگار اطلاعات :
درمیان آمده و خشم انقلابی مردم شهیدپرور تکاب پیکرهای پاک دو تن از شهیدای اسلام به نامهای محمدعلی فوجی و یحیی گوهری از مقابل بیمارستان شهداء تا گذار شهیدای این بخش تشییع و در جوار دیگر شهیدای اسلام به خاک سپرده شد .

در این مراسم حجت الاسلام محمدی مسئول تبلیغات اسلامی تکاب درباره شجاعت رزمندگان اسلام در جبهه ها و ارزش و مقام شهدا مطالبی بیان داشت .

جدول ماهانه ساعات شرعی مهرماه ۱۳۶۵ به افق تبریز

هجری شمسی	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب
شنبه	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰
یکشنبه	۱۲:۰۱	۱۲:۰۱	۱۲:۰۱	۱۲:۰۱	۱۲:۰۱
دوشنبه	۱۲:۰۲	۱۲:۰۲	۱۲:۰۲	۱۲:۰۲	۱۲:۰۲
سه شنبه	۱۲:۰۳	۱۲:۰۳	۱۲:۰۳	۱۲:۰۳	۱۲:۰۳
چهارشنبه	۱۲:۰۴	۱۲:۰۴	۱۲:۰۴	۱۲:۰۴	۱۲:۰۴
پنجشنبه	۱۲:۰۵	۱۲:۰۵	۱۲:۰۵	۱۲:۰۵	۱۲:۰۵
جمعه	۱۲:۰۶	۱۲:۰۶	۱۲:۰۶	۱۲:۰۶	۱۲:۰۶
شنبه	۱۲:۰۷	۱۲:۰۷	۱۲:۰۷	۱۲:۰۷	۱۲:۰۷
یکشنبه	۱۲:۰۸	۱۲:۰۸	۱۲:۰۸	۱۲:۰۸	۱۲:۰۸
دوشنبه	۱۲:۰۹	۱۲:۰۹	۱۲:۰۹	۱۲:۰۹	۱۲:۰۹
سه شنبه	۱۲:۱۰	۱۲:۱۰	۱۲:۱۰	۱۲:۱۰	۱۲:۱۰
چهارشنبه	۱۲:۱۱	۱۲:۱۱	۱۲:۱۱	۱۲:۱۱	۱۲:۱۱
پنجشنبه	۱۲:۱۲	۱۲:۱۲	۱۲:۱۲	۱۲:۱۲	۱۲:۱۲
جمعه	۱۲:۱۳	۱۲:۱۳	۱۲:۱۳	۱۲:۱۳	۱۲:۱۳
شنبه	۱۲:۱۴	۱۲:۱۴	۱۲:۱۴	۱۲:۱۴	۱۲:۱۴
یکشنبه	۱۲:۱۵	۱۲:۱۵	۱۲:۱۵	۱۲:۱۵	۱۲:۱۵
دوشنبه	۱۲:۱۶	۱۲:۱۶	۱۲:۱۶	۱۲:۱۶	۱۲:۱۶
سه شنبه	۱۲:۱۷	۱۲:۱۷	۱۲:۱۷	۱۲:۱۷	۱۲:۱۷
چهارشنبه	۱۲:۱۸	۱۲:۱۸	۱۲:۱۸	۱۲:۱۸	۱۲:۱۸
پنجشنبه	۱۲:۱۹	۱۲:۱۹	۱۲:۱۹	۱۲:۱۹	۱۲:۱۹
جمعه	۱۲:۲۰	۱۲:۲۰	۱۲:۲۰	۱۲:۲۰	۱۲:۲۰
شنبه	۱۲:۲۱	۱۲:۲۱	۱۲:۲۱	۱۲:۲۱	۱۲:۲۱
یکشنبه	۱۲:۲۲	۱۲:۲۲	۱۲:۲۲	۱۲:۲۲	۱۲:۲۲
دوشنبه	۱۲:۲۳	۱۲:۲۳	۱۲:۲۳	۱۲:۲۳	۱۲:۲۳
سه شنبه	۱۲:۲۴	۱۲:۲۴	۱۲:۲۴	۱۲:۲۴	۱۲:۲۴
چهارشنبه	۱۲:۲۵	۱۲:۲۵	۱۲:۲۵	۱۲:۲۵	۱۲:۲۵
پنجشنبه	۱۲:۲۶	۱۲:۲۶	۱۲:۲۶	۱۲:۲۶	۱۲:۲۶
جمعه	۱۲:۲۷	۱۲:۲۷	۱۲:۲۷	۱۲:۲۷	۱۲:۲۷
شنبه	۱۲:۲۸	۱۲:۲۸	۱۲:۲۸	۱۲:۲۸	۱۲:۲۸
یکشنبه	۱۲:۲۹	۱۲:۲۹	۱۲:۲۹	۱۲:۲۹	۱۲:۲۹
دوشنبه	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰	۱۲:۳۰
سه شنبه	۱۲:۳۱	۱۲:۳۱	۱۲:۳۱	۱۲:۳۱	۱۲:۳۱
چهارشنبه	۱۲:۳۲	۱۲:۳۲	۱۲:۳۲	۱۲:۳۲	۱۲:۳۲
پنجشنبه	۱۲:۳۳	۱۲:۳۳	۱۲:۳۳	۱۲:۳۳	۱۲:۳۳
جمعه	۱۲:۳۴	۱۲:۳۴	۱۲:۳۴	۱۲:۳۴	۱۲:۳۴
شنبه	۱۲:۳۵	۱۲:۳۵	۱۲:۳۵	۱۲:۳۵	۱۲:۳۵
یکشنبه	۱۲:۳۶	۱۲:۳۶	۱۲:۳۶	۱۲:۳۶	۱۲:۳۶
دوشنبه	۱۲:۳۷	۱۲:۳۷	۱۲:۳۷	۱۲:۳۷	۱۲:۳۷
سه شنبه	۱۲:۳۸	۱۲:۳۸	۱۲:۳۸	۱۲:۳۸	۱۲:۳۸
چهارشنبه	۱۲:۳۹	۱۲:۳۹	۱۲:۳۹	۱۲:۳۹	۱۲:۳۹
پنجشنبه	۱۲:۴۰	۱۲:۴۰	۱۲:۴۰	۱۲:۴۰	۱۲:۴۰
جمعه	۱۲:۴۱	۱۲:۴۱	۱۲:۴۱	۱۲:۴۱	۱۲:۴۱
شنبه	۱۲:۴۲	۱۲:۴۲	۱۲:۴۲	۱۲:۴۲	۱۲:۴۲
یکشنبه	۱۲:۴۳	۱۲:۴۳	۱۲:۴۳	۱۲:۴۳	۱۲:۴۳
دوشنبه	۱۲:۴۴	۱۲:۴۴	۱۲:۴۴	۱۲:۴۴	۱۲:۴۴
سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵	۱۲:۴۵
چهارشنبه	۱۲:۴۶	۱۲:۴۶	۱۲:۴۶	۱۲:۴۶	۱۲:۴۶
پنجشنبه	۱۲:۴۷	۱۲:۴۷	۱۲:۴۷	۱۲:۴۷	۱۲:۴۷
جمعه	۱۲:۴۸	۱۲:۴۸	۱۲:۴۸	۱۲:۴۸	۱۲:۴۸
شنبه	۱۲:۴۹	۱۲:۴۹	۱۲:۴۹	۱۲:۴۹	۱۲:۴۹
یکشنبه	۱۲:۵۰	۱۲:۵۰	۱۲:۵۰	۱۲:۵۰	۱۲:۵۰
دوشنبه	۱۲:۵۱	۱۲:۵۱	۱۲:۵۱	۱۲:۵۱	۱۲:۵۱
سه شنبه	۱۲:۵۲	۱۲:۵۲	۱۲:۵۲	۱۲:۵۲	۱۲:۵۲
چهارشنبه	۱۲:۵۳	۱۲:۵۳	۱۲:۵۳	۱۲:۵۳	۱۲:۵۳
پنجشنبه	۱۲:۵۴	۱۲:۵۴	۱۲:۵۴	۱۲:۵۴	۱۲:۵۴
جمعه	۱۲:۵۵	۱۲:۵۵	۱۲:۵۵	۱۲:۵۵	۱۲:۵۵
شنبه	۱۲:۵۶	۱۲:۵۶	۱۲:۵۶	۱۲:۵۶	۱۲:۵۶
یکشنبه	۱۲:۵۷	۱۲:۵۷	۱۲:۵۷	۱۲:۵۷	۱۲:۵۷
دوشنبه	۱۲:۵۸	۱۲:۵۸	۱۲:۵۸	۱۲:۵۸	۱۲:۵۸
سه شنبه	۱۲:۵۹	۱۲:۵۹	۱۲:۵۹	۱۲:۵۹	۱۲:۵۹
چهارشنبه	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰	۱۳:۰۰

* مطابق با استخراج: مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

فعالتهای عمرانی

شهردار اهر سپس به فعالیت های عمرانی شهرداری در سطح شهر اشاره کرد و اظهار داشت: اسفالت اکثر کوچه های و جدول کشی بعضی از کوچه ها با همکاری و کمک مالی مردم به اتمام رسیده و این فعالیتها همچنان ادامه دارد و امید است تا پایان سال جاری بتوانیم با همکاری و همیاری مردم کار اسفالت شن بزرگی و جدول کشی کوچه ها را به اتمام برسانیم.
ضمناً زمین مورد نیاز ترمینال تملک شده ولی علت هزینه زیاد و ندانستن امکانات نتوانستیم فراتر از آنرا ببریم.
همچنین زمین مورد نیاز بازار روز تملک شده و فرامتن ملکی آن نیز پرداخت گردیده است که امیدواریم با تأمین اعتبار و کمک همشهریان بتوانیم این دومورد را به اتمام برسانیم.
در زمینه کانال فاضلاب جای کنار جنوبی و ادامه فاضلاب خیابان شهید آزادی (پار سابق) نیز قرارداد با پیمانکار بسته شده و امید است این امر هر چه سریعتر انجام شود.

ضمناً احداث و ادامه کانال فاضلاب اهر بکلیت هزینه زیاد از عهده شهرداری خارج است.
شهرداری اهر سپس با عنوان این مطلب که با توجه به مسائل موجود مالی، شهردار به عنوان یکی از اعضای شورای ورزشی شهرستان اهر بشمار می آید، یادآور شد: من در زمینه شکل هیاتهای ورزشی با کمک کلیه اعضای شورای ورزش در خدمت ورزشکاران و نیز ورزش بوده و خواه بود.

● کمبود نان
وی در مورد کمبود نان گفت: از جمله مشکلات شهرداری بمنوان یکی از اعضای اصلی شورای اهر، نان، کمبود نان می باشد و خوشبختانه - من، سطح

۲۰ هزار نفر در ۳ روستای رامسر، از آب آشامیدنی سالم بهره‌مند شدند

در روزهای تاسوعا و عاشورای حسینی
بانه راه انداختن دسته‌های عزاداری

مردم مازندران، خاطره
قیام شکوهمند کر بلارا
گرامی داشتند

در صفحه ۳

تا پایان سال جاری
۴۳ خانه بهداشت
روستایی در گرگان
شروع به کار می‌کند

در صفحه ۲

در سمینار دو روزه فرماندهان و برادران
بسیجی نکا

چگونگی وارد کردن
ضربات نهائی بر پیکر
پوسیده ارتش صدام
تشریح شد

در صفحه ۳

راهیان کر بلای ثبت نام و شرکت در کاروان وارثان عاشورا، می‌توانند به مرکز بسیج مراجعه کنند

کاروان بزرگ وارثان عاشورا اینجم مهرماه از مازندران رهسپار جبهه‌های نبرد می‌شود

امام جمعه آمل در گفتگو با «اطلاعات»:

افزایش نرخ برنج، فشار زیادی
به قشر مستضعف و کم‌درآمد
جامعه وارد می‌کند

امید است وارد شدن محصول
جدید به بازار ، نقش موثری در
کاهش نرخ برنج داشته باشد

در صفحه ۴

کشاورزان مجبورند ، برنجی را
که در اوائل پائیز فروخته‌اند ، با
قیمتی گران برای مصرف خود
خریداری کنند

در صفحه ۴

سپاه پاسداران انقلاب اسلامی
گنبد برای پیوستن مردم حزب الله
شهرهای شرق مازندران به
کاروان بزرگ وارثان عاشورا ،
اطلاعیه‌ای صادر کرد

در صفحه ۳

از نیروهای اعزام مجدد طرح
مالک اشتر ، رزمی - تخصصی ،
خدماتی ، پشتیبانی و آموزشی
برای شرکت در این کاروان
ثبت نام به عمل می‌آید

مدیر کل غله استان مازندران اعلام کرد:

کشاورزان مازندران ۲ برابر سال
گذشته گندم به دولت فروختند

۲۲۰ هزار تن گندم توسط
۵۴ مرکز خرید سازمان تعاون روستایی و ۱۸ کارخانه آرد ، از
گندمکاران مازندران، خریداری شده است

در صفحه ۳

واگذاری
۹۳ قطعه
زمین در
علمده

در صفحه ۳

سرپرست موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی مازندران اعلام کرد:

در صورت انطباق فرآورده‌های کشاورزی با ضوابط
استاندارد، ظرف ۲۴ ساعت گواهینامه صادر می‌شود

سرپرست موسسه استاندارد و تحقیقات
صنعتی مازندران از صادر کنندگان کالای
کشاورزی خواست پیش از صدور کالای خود ،
برای آشنایی با مقررات و ضوابط استاندارد
فرآورده‌های کشاورزی، به این موسسه مراجعه
کنند

در صفحه ۴

در جلسه شورای اداری شهرستان نور
مسائل و مشکلات بخش
چشمهستان نور بررسی شد

تکمیل نشدن جاده لایچ و کمبود آب
عمده‌ترین مشکلات بخش چشمهستان است

در صفحه ۳

بای صحت اعضای شورای اسلامی روستای «ازنوا» جوپار

تبعیض بین شهر و روستا در مورد دادن امکانات رفاهی و عمرانی باعث مهاجرت روستائیان می‌شود

مهاجرت روستائیان به شهرها و مشکلات موجود بر سر راه
روستائیان را جوپار شوم.

برادر فخری مسئول شورای اسلامی «ازنوا» در
تشریح موقعیت روستای «ازنوا» می‌گوید: شورای اسلامی
«ازنوا» در سال ۶۲ از سوی جهاد سازندگی تشکیل شد.
این روستا در ۱۵ کیلومتری جوپار قرار گرفته و دارای
۱۴۰ خانوار با جمعیتی ۷۰۰ نفر جمعیت دارد ، اکثر
اهالی کشاورز و محصول عمده این روستا گندم - برنج -
دانه‌های روغنی و مرکبات است. مسئول شورای اسلامی
ازنوا بعد از بیان این مقدمه افزود: تمام دردها و مشکلات
از قشودها سرچشمه می‌گیرد، اراضی این روستا که
حدود ۱۵۰ هکتار است در گذشته متعلق به حسین‌زادگی
وزمانی و خانم گوشتی تهرانی بود که بعد از پیروزی انقلاب
اسلامی زمین‌های آنان توسط هیات ۷ نفره جهاد سازندگی
بین اهالی تقسیم شد، که موجب امیدواری و خوشحالی
اهالی مستضعف این روستا را فراهم آورد. یزدانی که

کشاورزان «کاله» گندم ۷۰ تن گندم ۷۵۰ هزار
ریال وجه نقد، به جبهه‌ها اهداء کردند

شش وانتبار از هدایای مردم ابتکارگر آمل ، نور ، بابلو
روستاهای پرکلا و سمجول از توابع بیشتر و کوهکند
جوپار از طریق ستاد پشتیبانی جنگ جهاد سازندگی و
سپاه پاسداران شهرهای یاد شده به عرصه‌های نبرد حق
علیه باطل ارسال شد.

پیوج این گزارش ، این هدایا شامل سی و سه
راس گوسفند و مقادیر زیادی برنج ، مریا ، آرد ، قند و
جای ، کمپوت ، کنسرو ، لوبیا و دیگر اقلام مورد نیاز
جبهه‌ها بود .
همچنین از سوی کارکنان و کارگران متعهد نساجی
شماره دو قاشق‌شیر مبلغ یک میلیون و یکصد و هشتاد و نه
هزار ریال وجه نقد تامین نیاز جبهه‌های نبرد ، در
اختیار ستاد پشتیبانی جنگ این شهر قرار گرفت .

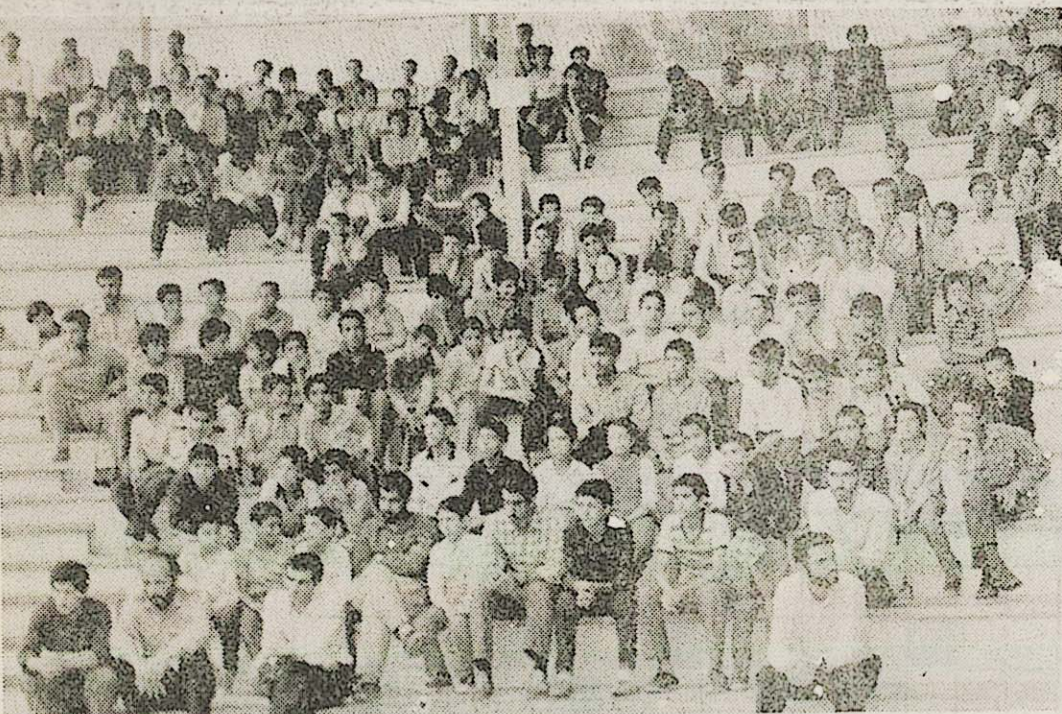
کمک‌های کشاورزان کاله
به گزارش واحد مرکزی خبر گرگان ، بابایان بافتن
کار برداشت محصول گندم از اراضی بخش کاله شهرستان
نبرد ، از سوی کشاورزان ابتکارگر این بخش ، مقدار هفتاد
تن گندم به همراه هفتصد و پنجاه هزار ریال وجه نقد جهت
حمایت از رزمندگان اسلام جمع‌آوری و به مناطق جنگی
کشورمان ارسال شد .

اعزام اکب فنی به جبهه
به گزارش واحد مرکزی خبر ساری ، یک اکب فنی
مشکل از راننده پایه یک و دو ، آپاراتی ، مکانیک
ماشین‌های سبک و سنگین ، مخبرانی ، سرویسکار خدماتی
و همچنین گروهی از نیروهای تبلیغاتی از سوی ستاد
پشتیبانی جنگ جهاد سازندگی استان مازندران ، به
جبهه‌های نبرد حق علیه باطل اعزام شدند .



به گزارش واحد مرکزی خبر ساری ، یک کامیون
حامل هدایای فرهنگی و دانش آموزان شهرستان رامسر
شامل مواد خوراکی ، پوشاک ، دارو ، کونی خالی ،
لوازم صوتی و دو وانتبار حامل نود کالری کمپوت و کنسرو
اهدائی امت حزب الله منطقه گلوگاه به جبهه‌های نبرد
ارسال شد .
همچنین یک میلیون ریال وجه نقد از سوی فرهنگیان
و دانش آموزان شهرستان تنکابن به این امر خیر اختصاص
یافت .
این گزارش حاکی است: همچنین یک کامیون و

گزارشی از اردوگاه تربیتی - نظامی «شهید رجائی» رامسر تشکیل اردوگاه «شهید رجائی» ابتکار ارزشمندی در فعالیتهای تربیتی آموزش و پرورش



عدهای از دانش آموزان به همراه مربیان تربیتی خود هنگام تماشای یکی از برنامه‌های اردو

دانش آموزان در این اردوگاه ،
ضمن شرکت در برنامه‌های
آموزشی و تربیتی ، روزهای
هدفداری را دنبال می‌کنند

توجه اناس و روح‌های پاک و حقیقت‌جو بسوی مبداء
خلقت است بنحوی غیر مستقیم مدد گرفته و هماهنگ با
برنامه‌های آموزشی و جمعی ، عزیزان دانش‌آموز را در
هفته‌ای بر نشاط از برنامه‌های متنوع و سازنده اردوگاه
بهرمند میسازد .

همچنین فراموش نخواهد شد که چگونگی سالیان
ظلمت ستم‌های کوشیدند تا فداست طبیعت پاک شمال و
خاطرات آنرا به غبار فساد و شهوت بی‌ایند و مناظر
روح‌نواز و باشکوه این خطه را که نشانه و هادی انسانها
به عظمت آفریدگار توانا است به پست‌ترین آمل زشت و
حیوانی سوق دهند .

از این روی با مسئولین اردوگاه و چند تن از دانش-
آموزان به صحبت نشستیم تا از نحوه برنامه‌های جاری و
فعالیت‌های روزانه دانش‌آموزان مطلع‌شویم و با گردآوری
خود پیرامون نحوه برگزاری این قبیل برنامه‌ها و ضرورت
تداوم آن بانسیم .

آقای حاج عبدالباقی مسئول اجرای اردوگاه تربیتی شهید رجائی با
تاریخچه و اهداف تشکیل این مکان گفت : در سال ۱۳۵۲
مدیر کل آموزش و پرورش استان تهران در جهت اهداف
رزم شاهنشاهی که ترویج فساد و فحشاء بود در بین
زنان و دختران کشور بود ، اقدام به بنای این اردوگاه کرد .
بدون شک برنامه‌های این اردوگاه در زمان طاغوت ، هدفی
جز ساختن جامعه بی‌بند براساس الگوهای غربی را دنبال
نکردند .

در این اردوگاه ، دانش آموزان
بانفای الگوهای غربی ، خود را با
ارزشهای اسلامی می‌آرایند

در چند سال اخیر در کنار مسافران تابستانی و
آشنای شمال کشورمان ، هزاران تن از نوجوانان دانش-
آموز از جمله میهمانان این سرزمین سرسبز بوده‌اند ، که
با مشارکت در برنامه‌های متنوع و سازنده اردوگاه‌های
دانش‌آموزی ، جمیع با نشاطی را در بین دیگر میهمانان
شهرهای سبز و خرم شمال تشکیل داده‌اند .

در اوایل ماه جاری فرصتی باقیمانده از یکی از این
اردوگاه‌ها بنام اردوگاه تربیتی نظامی شهید رجائی رامسر
که میزبان صداهای دانش‌آموزان از مناطق مختلف آموزش و
پرورش استان تهران بود دیدار کرده و از نزدیک با
فعالیت‌ها و برنامه‌های تربیتی این اردوگاه آشنا شوم .
اردوگاه تربیتی شهید رجائی واقع در ساحل دریای
خزر و در یکی از سرسبزترین نقاط استان مازندران بین
شهرهای رامسر و چابکسر و در دامنه بر درخت و زیبایی
کوههای «بابلیلی» ، خاطرهمساز ایام شیرین و فراوان
نشست‌دهنده دانش‌آموزان از مدارس مختلف تهران بود .

«مهمترین هدف این اردوگاه ایجاد تحولات مثبت در
روحیه دانش‌آموزان است و طی دوره‌های کوتاه مدتی
گروهی «بابلیلی» ، خاطرهمساز ایام شیرین و فراوان
نشست‌دهنده دانش‌آموزان از مدارس مختلف تهران بود .
غیر از ترویج ارزشهای اسلامی ، دانش آموزان با
سوغات روحی زمین به اخلاق و رفتار حسنه‌ای که جامعه
ما را به سوی فلاح و رستگاری سوق میدهد به خانه‌های
خود بازگرداند .»

هدف از برگزاری این اردوگاه را برادر علی حاج
عبدالباقی مسئول اجرای اردوگاه تربیتی شهید رجائی با
عبارت فوق براینم بازگو میکند .
برگزاری اردوهای تربیتی دانش‌آموزان کشور که
بنحوی در طول سال تحصیلی می‌تواند با تفکیک‌های
خود را در زمینه‌های مختلف به ثبوت میرساند ابتکار
ارزشمند و برجسته‌ای در فعالیت‌های تربیتی آموزش و
پرورش محسوب می‌شود .
این ابتکار بدین جهت حائز اهمیت است که از طبیعت زیبای
مناطق ساحلی کشور که خود الهی خلقت در تربیت و

مردم اورا از ترس ارباب صدا می‌کنند، دارای چندصد
هکتار زمین‌های بکر و مرغوب در منطقه بود و هیچک از
اهالی این روستا و روستاهای نایبه از ظلم و ستم او در
امان نبودند .

از وی پرسیدیم یزدانی الان کجاست ، می‌گوید: الان
گوپا در فرانسه بسر می‌برد ، او اوائل انقلاب توسط
مامورین دستگیر شد ، اما بعد از چند روز فرار کرد و به
فرانسه گریخت .

مسئول شورای اسلامی ازنوا می‌گوید، مردم بزمزان
طاغوت صبح‌غروب درهای گرم مانند برده برای او کار
می‌کردند و توسط ایدئولوژی (یزدانی) مورد خاکی قرار
می‌گرفتند و در فقر مادی و معنوی بسر می‌بردند، ولی او
دارای صد هکتار (باغ نارنگی) و بیش از ۲ هزار راس
گوسفند و ۵۰۰ راس گاو اسرارایی بود، اگر کسی شبت
بهاو یا بستگان او بدگویی می‌کرد، دستور می‌داد او را
به‌انبار ببندارند و به باد کتک بگیرند و با دستور قتل او
را صادر می‌کرد، نمونه آن یکی از اهالی این منطقه‌است
که به‌دست ایدئولوژی یزدانی به‌وسیله نفتک کشته شد . در
منطقه لایم به چوب بستان خود سفارش می‌کرد به‌مزارع
شالی دروشده بروند و بازو شالی را جمع می‌کردند و
می‌بردند ، هیچکس جرأت حرف زدن و اعتراض نداشت .

برادر فخری در دنباله سخنانش پیرامون اهداف
این‌شورا در منطقه ازنوا گفت: شوراهای اسلامی ارزش
انقلاب در روستاها هستند و دارای وظایفی از جمله :
حفظ و حراست از دستاوردهای انقلاب ، ایجاد امنیت
برای روستائیان محروم ، رسیدگی به مشکلات کشاورزان ،
تشویق کشاورزان به تولید بیشتر ، فراهم آوردن امکانات
رفاهی برای روستائیان ، رسیدگی به شکایات مردم ، جمع-
آوری کمک‌ها برای رزمندگان جبهه‌های نبرد حق علیه باطل
و همچنین برگزاری مراسم به مناسبت‌های مختلف هستند .
افسر بوسنی یکی دیگر از اعضای شورای اسلامی
روستای ازنوا پیرامون مشکلات و مشکلات این روستا اظهار
داشت ، عدهای از افراد لایالی و مخالف انقلاب در کنار
بقیه در صفحه ۴

توسط سازمان تامین اجتماعی
با صرف هزینه‌ای بالغ بر ۲ میلیارد ریال
یک بیمارستان ۱۹۶ تختخوابی
در گنبد احداث می‌شود

گنبد - خبرنگار اطلاعات: با صرف هزینه‌ای بالغ‌بر
۲۰۰ میلیون تومان ، عملیات احداث بیمارستان اختصاصی
۱۹۶ تختخوابی سازمان تامین اجتماعی گنبد آغاز می-
شود، طرح این بیمارستان که در زمینی به‌مساحت ۱۲ هکتار
احداث خواهد شد ، در جلسه‌ای با حضور فرماندار
مسئولین بنیاد مستضعفان هیات و اگزارش زمین
سازمان زمین‌شهری ، مسئولین بیمه و تامین اجتماعی
گنبد و مدیرکل بیمه مازندران مورد موافقت قرار گرفت .
ناشر همین گزارش ، در رابطه با احداث این
بیمارستان سازمان تامین اجتماعی متعهد شد که با صرف
هزینه‌ای بالغ‌بر ۲۰۰ میلیون تومان ، ظرف مدت ۲ سال
نسبت به احداث بیمارستان فوق در گنبد اقدام کند .

اطهارات مدیر کل حفاظت محیط زیست گران پیروامون منابع طبیعی، آلودگیهای محیط، گونه‌های جانوران و کشت محصولات زراعی در منطقه

کوره‌های تولید آجر های دستی در صورت شکایت ساکنان محل ، تعطیل خواهد شد

گران - مهندس علیرضا جورابچیان مدیرکل حفاظت محیط زیست گران طی مصاحبه‌ای به‌سوال‌الات خبرنگار اطلاعات پاسخ داد :
وی در بیان مصاحبه ابتدا اظهار داشت : منطقه گران و گنبد ، از نظر جنگل و مراتع از جمله مناطق زیست‌بوم کشور است و اگر سیاست‌های کلی و اصولی توسط دولت در خصوص نحوه حفاظت از این منابع خدادادی تبیین و اعمال نشود ، دیرینه نخواهد ماند ، که شاهد سیر فزاینده این منابع ارزشمند خواهیم بود .

از آنجا که منابع تجدید شونده زیربنای اقتصادی کشور در درازمدت خواهد بود ، منطقه گران و گنبد نسبت به سایر مناطق کشور از این حیث‌غنی‌تر است و تنوع حیاتی‌حش در این منطقه ، شامل شامی‌گونه‌های موجود در کشور است .

وی در مورد مدیریت منابع طبیعی و نگهداری از حیات‌وحش در منطقه گفت : مدیریت منابع طبیعی که حیات‌وحش نیز زیر نظر آن اداره می‌شود ، باید دارای قویترین کادر تخصصی و حفاظتی باشد. جیسره که در گران شامی شرایط گوناگون اقلیمی ، تنوع گیاه و جانور ام از پرند ، خزنده و آبزی وجود دارد . مهندس جورابچیان در ادامه به میزان برداشت سایبانه محصولات کشاورزی خصوصا کدو و پنبه در گران و گنبد اشاره کرد و متذکر شد : باتوجه به اینکه منطقه گران و گنبد از نظر ساخت حسی‌ای بسیاری استانهای کشور نیز کوچکتر است ، ولی با احتساب محصولات بخش غرب مازندران از نظر کم و کثی بیشترین حد برداشت را دارد . باتوجه به این اصل باید در بهره‌گیری از همه نعمات نهایت توجه را کرد و بجای اینکه تبدیل مراتع غنی و جنگلهای سرپلنگ کشیده به زمینهای زراعی باید از اراضی دشت وسیع ترکمن صحرا که خود از هر نظر حائز کمال اهمیت‌است، استفاده کنیم و بجای اینکه بیشترین اراضی رابریکشت برنج‌پریم ، محصولات را که کمتر به آب نیاز دارند ، کشت کنیم . این عوامل و بسیاری از فاکتورهای دیگر بیانگر اهمیت مسائل حفظ محیط زیست در سطح منطقه‌است که باعث تبدیل حفاظت محیط زیست گران و دشت به اداره می‌شود .

وی افزود : انسان برای بقای خویش ناگزیر به بهره‌برداری از محیط است و از زمان خلقت تاکنون بطور تصادفی از منابع محیط استفاده کرده‌است . ولی روزی همین منابع طبیعی برای ندانم‌کاری‌های او روبه نابودی خواهد رفت . از همین‌رو می‌بینیم که در حال حاضر جوامع مشمول بشری نیز دچار شدیدترین بحران‌های محیط زیست شده‌اند . زیرا احساس می‌شود ، که مردم مجبورند ، در هوای آلوده زندگی و از آبهای آلوده و محصولات کشاورزی آلوده برآش انواع سموم تغذیه کنند . بعداز گذشت سالیان استانی تازه دریافته‌اند که باعث این‌همه خرابی و آلودگی‌ها در محیط زیست ، خود آنان بوده‌اند و باید خود نیز این وضع را بجات اول برگردانند و بیش از این به محیط زیست خود اطمینان

سازمان محیط زیست باید حفظ محیط زیست باشد، و برپایه‌های فنی‌تربیتی کشاورزی ، صنعت ، و حمل و نقلانی که در محیط صورت می‌گیرد ، نظارت کندو این‌مسئولیتی دشوار است که تحقق آن باکاردن در سطح سراسر سازمان در حال حاضر مقدور نیست و بتدریج این تقصیر باید رفع شود .

مدیرکل محیط زیست گران سپس به‌اصل پنج‌ام قانون اساسی در مورد حفاظت محیط زیست که نسل امروز و نسلهای بعد باید در آن حیات‌اجتماعی روبه رشد داشته باشند ، و مینویست فعالیت‌های اقتصادی

افقی:
۱- از دانشمندان قنن
یازدهم شهرستان بابل - نام
قدیم رامسر
۲- گل نایلید ولی بسیار
معطر - از ایلات معروف
ترکمن - میوه‌دانه‌استراحت
کند - تظاهر به نیکی
۳- رودخانه‌ای مرزی در
مازندران - چهار پای
بازگوش - آفتاب‌سن‌ساکت
۴- خروس مازندرانی -
پرویده و بکر نیامدنی -
رایگان
۵- بازی مازندرانی -
آرامش قلب - یکسان و
برابر- ذو دهریده
۶- از بخشهای عمده
شهرستان بابل که صنایع
دستی آن از اشتغال خاصی
برخوردار است - روستایی
در نور - بازاریده سیاه
۷- حرف مکرر - کدندو
تله - شیر یلانی مازندران
- واحد وزن
۸- بسیار و انبوه -
خاکستر ذغال به آبجسه
محلی مازندرانی - از کخته
برنخیزد
۹- ضربه یا به‌توب
تمام وکل - منکر میزند
پرواپر مازندرانی -
۱۰- طایفه‌ای در شمال
کشور - مسزگار - از
محصولات معدن کشاورزان
مازندران
۱۱- فریاد مردم - کارش
رساندین بی‌هم شامه است
چمد حیوان مرده - جوی
خون
۱۲- وکل‌کردن - شهر
صنعتی مازندران - مردم
۱۳- خرس - یک قسم
دانه روغنی کدو مازندران
بسیست میاید - احاف
مازندرانی - حیوان عظیم
الجنه دریاه
۱۴- کشنگ و ظرفیت -
آب‌مازندرانی - رودخانه‌ای
در شهرستان بابل - مینون
فرشهرستان بابل -
فرمایند
۱۵- بندسری در شرق
مازندران - کشت آن کسم و بیش در

کوه‌های مازندران که ارتفاع آن به (۶۶۴) متر میرسد.
۱- شبه جزیره‌ای دراز و کم وسعت در مازندران که خلیج گران را از دریای خزر جدا میکند - منطقه‌ای در غرب مازندران
۲- از روستاهای گنبد
۳- شهر هزاره‌نکر مازندران
۴- از علماء و دانشمندان بزرگ مازندران
۵- شادمانی - از خردنیست اما نهادهای خردنیست است
۶- یک قسم فاکسنگ
۷- از مناطق زیبا و خوش آب و هوای مازندران
۸- در اشیرخانه بوجندی
۹- میبوند - آسان و
۱۰- میبوند - سیاسی‌اشن
۱۱- از مواد منفجره
۱۲- خوب و زیبا - جدایی
۱۳- کشت آن کسم و بیش در

غیر آن که با آلودگی محیط زیست با تخریب غیرقابل جبران آن ملازمه پیدا کند . اشاره کرد و در مورد وجود کوره‌های آجری در منطقه که باعث آلودگی محیط و تخریب مردم است ، گفت : متأسفانه وضع خاک سطح الارض گران مگر در توجه بسیاری از صاحبان کوره‌های آجری ربه این‌جانب می‌کند و نظر به سهولت آبروگیری آجر و وجود مواد اولیه کافی کوره های بسیاری در منطقه ایجاد شده‌است . متأسفانه قسمتی از تولیدات آجر این منطقه به‌نقط دیگر نیز صادر می‌شود ، که این امر باعث تخریب بیشتر از حد اراضی کشاورزی و آلودگی محیط زیست شده‌است .

وی اضافه کرد : از آنجا که اساسا احداث کوره‌های آجری دستی باتوجه به ضوابط سازمان محیط زیست در سراسر کشور مگر در شرایط استثنائی ممنوع است ، متأسفانه جمع‌گیری از صاحبان کوره‌ها دارای ضوابط ، تعداد خود را به اجراء درمی‌آورند و این امر مشکلاتی را بوجود آورده است . لازم به تذکر است که با تعداد صاحبان کوره‌ها، هر زمان شکایتی از طرف ساکنان اطراف این واحدهای ما برسد ، می‌توان نسبت به تعطیل آنها سرپا اقدام کرد صاحبان آنان را و ادار به احداث کوره‌های هفتم، که نسبت به کوره‌های دستی خسارات بسیار کمتری به محیط وارد می‌آورند کرد.

مسائل و مشکلات مردم

حواله گازوئیل کشاورزان را سر به‌تغیر و به اندازه نیاز صادر کنیم

رامیان- گروهی از کشاورزان رامیان به دفتر نمایندگی روزنامه اطلاعات در این بخش مراجعه کردند و ضمن اظهار تاضاری از نحوه صدور حواله گازوئیل توسط مرکز خدمات کشاورزی آزادشهر برای کشاورزان، گفتند: با اینکه برای دریافت حواله گازوئیل مدت زیادی را صرف می‌کنیم، با این حال وقتی که نوبت دریافت حواله فرا می‌رسد، دیده می‌شود مقدار گازوئیل را کم می‌یابند. این‌عده از مسئولین مرکز خدمات کشاورزی آزادشهر تقاضا کردند که مقدار گازوئیل را به اندازه نیاز کشاورزان بنویسند و در صدور حواله آن سر به‌تغیر عمل کنند.

به نظافت خیابان «طالب آملی» آمل رسیدگی کنیم

آمل- عده‌ای از اهالی خیابان «طالب آملی» آمل با ارسال نامه‌ای به روزنامه اطلاعات از مسئولین بهداشت محیط و شهرداری آمل خواستند که به نظافت و بهداشت این خیابان رسیدگی کنند.

در این نامه آمده است: هنگامی که باران می‌بارد، آب تمامی چوبه‌های شهر به طرف این خیابان سرازیر می‌شود و چون زباله‌های موجود در چوبه‌ای خیابان «طالب آملی» توسط مأمورین شهرداری جمع‌آوری نمی‌شود، لاجرم آب باران به همراه زباله‌ها در سطح خیابان پخش می‌شود و بوی تمفن زباله‌ها ساکنین محل را به شدت آزار می‌دهد.

لذا از مسئولین شهرداری و بهداشت محیط آمل تقاضا می‌کنیم نسبت به نظافت و بهداشت این خیابان اقدام کنند.

جدول اطلاعات مازندران-شماره ۸۱

طرح از رسیدن شفیعیان-بابل

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵
۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰
۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵
۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰
۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵
۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰
۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵
۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰
۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵
۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰
۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵
۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰
۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵
۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰

شهرستان گران
۱۲- آبدیده - کوهی در مازندران - تعدادی سنگ
۱۳- از پارکهای جنگلی در سواحل دریای مازندران
۱۴- زهر در بین دندان دارد- دعاؤ آواز کردن
۱۵- شهری در شرق مازندران - جلگه‌ای در مازندران
۱۶- مست و نرم به
۱۷- فقط خدا می‌رساند - بغیر مشهور در شهرستان
۱۸- اصطلاحی در تنبیس
۱۹- عزیز صاف و رها و آزاد
۲۰- سخن صافه پوست‌کنده
۲۱- کاشف میکروب سل
۲۲- یکی از نامهای قدیمی دریاچه خزر- وسایل و ابزار
۲۳- سستی و نرم به
۲۴- لجه مکتب مازندرانی - کشاکش معروف - صندلی
۲۵- تشریفاتی - از رودهای مهم حوزه دریاچه خزر
۲۶- یکی از بلندترین کوههای رامسر که (۲۱۲۰) متر ارتفاع دارد - دهستان
۲۷- در شهرستان کردکوی - صاحب زور بازوست
۲۸- از روستاهای مازندران - بخشی نابین

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵
۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰
۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵
۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰
۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵
۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰
۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵
۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰
۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵
۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰
۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵
۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰
۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵
۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰

اطلاعات مازندران

۴۴ خانه بهداشت روستایی در گران شروع به کار می‌کند

گران- خبرنگار اطلاعات: دکتر عارفی مسئول شبکه بهداشت و درمان و آموزش پزشکی شهرستان گران در مصاحبه‌ای پیرامون مسائل بهداشت و درمانی منطقه به سئوالات خبرنگار اطلاعات در این زمینه پاسخ داد.

وی در این گفتگو، ابتداء با اشاره به فعالیت‌های اداره بهداشت و درمان و آموزش پزشکی در گران اظهار داشت: برنامه‌های بهداشتی این وزارتخانه هر ساله در کلیه استان‌ها و شبکه‌های بهداشتی شهرستان‌ها، از جمله شبکه بهداشتی گران اجراء می‌شود.

وی افزود: باتوجه به اینکه قشر وسیعی از مردم منطقه ما را روستائیان تشکیل می‌دهند، در سال‌های اخیر جهت بهداشت و درمان روستائیان اقداماتی شده است، جهت تشکیل خانه‌های بهداشت و دادن آموزش‌های لازم بهداشتی از جمله این اقدامات است، شبکه بهداشتی گران با تشکیل مرکز بهداشت، کلیه امور بهداشتی را به صورت فعال و پاسیو در سطح شهرهای گران از علی‌آباد تا بندرکلی دقیقاً زیر نظر دارد. در مورد آب آشامیدنی شهرستان گران نیز از سوی شبکه بهداشتی و مسئولین این شهرستان اقداماتی به عمل آمده‌است، ضمناً در ارتباط با بهداشت خانواده، تعداد مراجعین این اداره از سال ۶۰ تا ۶۴ به شبکه‌های شهری روستا در برابر شده و عملیات واکسیناسیون ۴۰ درصد در سال ۶۴ نسبت به سال ۶۳ افزایش یافته است. در این مورد حدود ۹۶ درصد عملیات واکسیناسیون در روستاها و ۶۰ درصد در سطح شهرها انجام شده است و با برنامه‌های تقطیلی کمبودهای موجود نیز جبران خواهد شد.

دکتر عارفی آنگاه متذکر شد: باتوجه به اهمیت بسیار زیاد بهداشت در سطح روستاها فلا خانه‌های بهداشت فعال در منطقه گران وجود دارد و ۱۵ خانه بهداشت نیز در شرق تأسیس است، که محصلین آن در آموزشگاه به‌ویزی مشغول تحصیل هستند.

در سال جاری همچنین یک شبکه بهداشتی در بندر کمرنگ تشکیل شد، که هزینه آن از طریق مجلس شورای اسلامی به تصویب رسید، در حال حاضر ۲۲ خانه بهداشت نیز در دست احداث است.

در همین زمینه بودجه احداث ۶ خانه بهداشت، به تصویب رسیده است که به این ترتیب تا آخر سال جاری، ۳۳ خانه بهداشت دیگر شروع به کار خواهد کرد. واحد بهداشت صنعتی شبکه نیز ضمن رسیدگی به محیط کارگاه‌ها و کارخانجات مختلف، در مورد سلامت و تندرستی کارگران اقدامات لازم بهداشتی را انجام می‌دهد و واحد کنترل مواد غذایی این اداره تاکنون فعالیت‌هایی در مورد کنترل مواد غذایی انجام داده است.

شیر کش و شهر ک امام قهرمانان والیبال دسته اول و دوم گران شدند

گران - خبرنگار ورزشی اطلاعات: در پی تعطیلی مسابقات والیبال لیگ استان مازندران هیات والیبال شهرستان گران ، مسابقات والیبال دسته اول و دسته دوم این شهر را برگزار کرد و بعداز دو ماه رقابت‌سخت بین تیم‌های شرکت‌کننده ، سرانجام در دسته اول ، تیم شیرکش و در دسته دوم ، تیم شهرک امام قهرمان شدند. در دسته دوم ، ۱۵ تیم شرکت کرده بودند که در سه گروه ه تیمی به رقابت پرداختند که از گروه الف ، تیم های فجر و اوزینه و از گروه ج ، تیم های مقاومت و شیرک امام و از گروه ب ، تیم مهرکرم به مرحله پدیدار می‌مانند که در دو گروه سیمی به رقابت پرداختند. در پایان ، تیم های مهرکرم و مقاومت از دور مسابقات خارج شدند و چهار تیم بالا آمدند و به صورت ضربدری بازی کردند که تیم خوب اوزینه به دیدار فجر رفت و موفق شد به راحتی با نتیجه ۳ بر صفر پیروز شود و خود را در فینال ببیند.

از طرف دیگر ، تیم پرقدرت شیرک امام به دیدار قدس رفت که این تیم هم با نتیجه ۳ بر یک به پیروزی رسید تا همراه با اوزینه فینال دسته دوم و والیبال محلات و دستجات آزاد گران را برگزار کند.

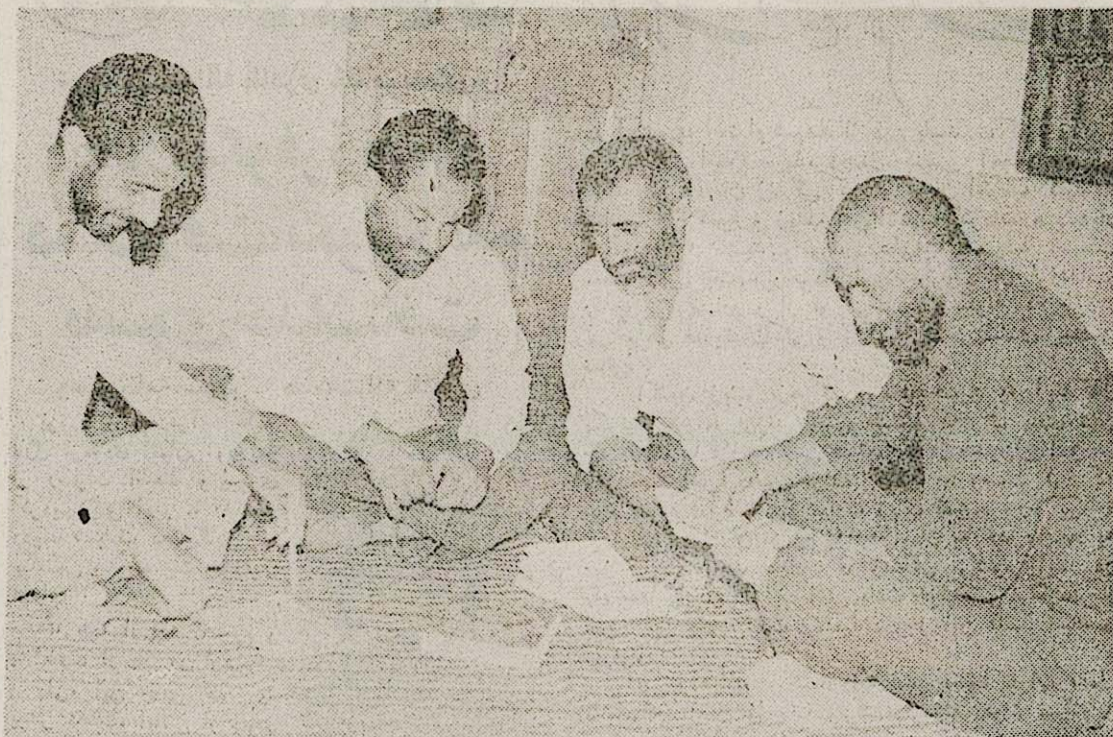
سرانجام فینال این مسابقات در میان استقبال خوب تماشاگران انجام شد و از حماسیت خاصی برخوردار بود تیم شیرک امام با بازی خوب گریبور ، عرصه را بر تیم اوزینه تنگ کرد و تیم اوزینه جز شکست آن هم پنا نتیجه ۳ بر صفر راه دیگری نداشت و تیم قدس هم با نیامدن تیم فجر ، سوم شد و بدین ترتیب پرونده دسته دوم مهیا با قهرمانی تیم شیرک امام بسته شد.

اوزینه دوم ، قدس سوم و فجر چهارم شدند و طبق صورتجلسه‌ای که قبل از مسابقات تنظیم شده بود، جزایر تیم باشد در سال ۶۶ در دسته اول توب خواهند بود. در بازیهای دسته اول ۷ تیم شرکت داشتند که هم‌زمان مسابقات خود را با دسته دوم آغاز کردند. این تیم‌ها عبارت بودند از زمزم - شیرکش - رسالت - تالار - پاس، جوبیری و شه‌اد که بصورت دوره‌ای به رقابت پرداختند. طبق قرار قبلی قرار بود آخرین تیم این دوره از مسابقات، به دسته دوم سقوط کند و تیم تالار که مقابل کلیه تیم‌ها بازنده شده بود ، به دسته دوم‌ایمانت داد و تیم شیرکش و زمزم کفیل از روبرو شدن باهم کلیه حریفان خود را شکست داده بودند و طبق قرعه آخرین بازی را امتحان دادند . خوبخود برگزار کنندگان فینال این بازیها شدند. برنده این دیدار قهرمان دسته اول مسابقات والیبال می‌شود. در این میان ، تیم شیرکش که چندین سال با داشتن یاران بانجریه خود به نام‌های حاجی‌چینی - عزیزالله علی‌نژاد و هادی خسروی که سکان اصلی تیم گران را هم تشکیل می‌دهند و از طرف دیگر تیم خوب زمزم آن هم یاران خوب کرگن بنام-

کاروان بزرگ واران عاشورا پنجم مهر ماه از مازندران و هسپار جبهه‌های نبرد می شود

سپاه پاسداران انقلاب اسلامی گنبد علی اطلاعیه‌ای به اطلاع مردم حزب الله شهبودی شرق استان مازندران شامل گنبد، رامیان، خان‌بین، آزادشهر، میوندشهر، کالیکنر، کلاله رسانده که کاروان بزرگ واران عاشورا با نام هفتین کاروان راهیان کربلا، جهت یادی رساندن به رزمندگان سپاه اسلام و پیوستن به زائران مرقد مطهر حضرت امام حسین (ع) در هفته جنگ سروزشبانه

تبعیض بین شهر و روستا در مورد دادن امکانات رفاهی و عمرانی باعث مهاجرت روستائیان می‌شود

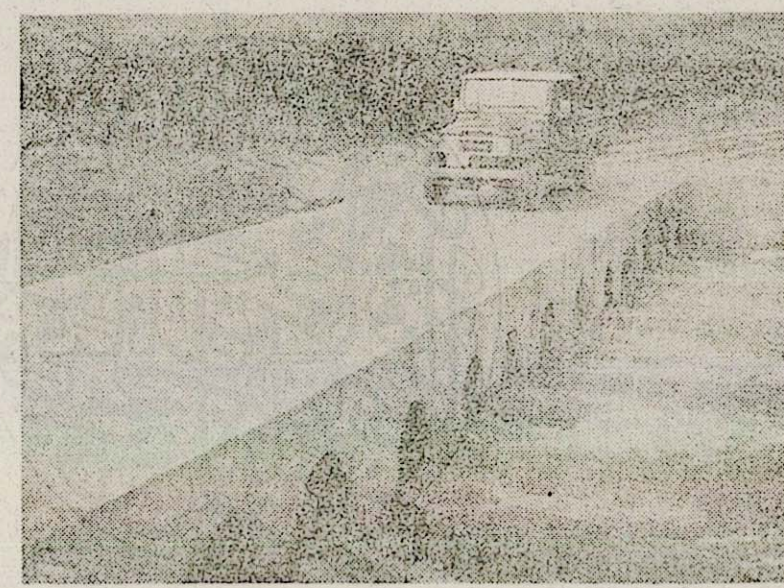


اعضای شورای اسلامی روستای «ازنوا» جویسار هنگام گفتگو با خبرنگار اطلاعات

توزیع بذر کتدم، کود، سم، نایلون، راسمازی و احداث حمام، تشکیل نهضت سوادآموزی و معرفی افراد مستضعف به کمیته امداد امام از جمله فعالیت این شورا بوده است. وی در مورد تارساتی‌های این روستا گفت: نداشتن درمانگاه و غیرقابل استفاده بودن مدرسه ابتدایی که در حال خراب شدن است، در این مدرسه ۱۰۰ نفر دانش‌آموز پسر و دختر مشغول تحصیل هستند ولی گویا مسئولین آموزش پرورش این مدرسه را از یاد برده‌اند. همچنین به‌خاطر عمران و آبادی روستا از بنیاد شهید خواستاریم مقداری از عایدات باغ مرکبات بزادنی را که به نفع بنیاد مصادره شده است، در جهت عمران و آبادی این روستا مورد استفاده قرار دهند.

عضو دیگر شورای «ازنوا» در مورد اعتیاد و عالج مهاجرت می‌گوید: در زمان طاغوت تعدادی از افراد محل مبتلا به اعتیاد بودند ولی بعد از پیروزی انقلاب اسلامی تعدادی از افراد قاجانچی منطقه اقدام شدند و الان وضع روستای ما تاحدودی خوب است. علاوه بر آن عل مهاجرت را نبودن امکانات رفاهی از قبیل درمانگاه، آب آشامیدنی، مدرسه و امکانات کشاورزی می‌دانم.

وی همچنین افزود: روستای ازنوا معلوم نیست جزو کدام‌وزنه است. بوالشر مراجعه می‌کنیم می‌گویند هنوز نامه از استان نیامده است که جزء بولشر هستیم، از مسئولین می‌خواهیم این مشکل را حل کنند.



عش، پلی را که توسط مرکز خدمات کشاورزی روستای «عزیزآباد پیشکوه» گنبد احداث شده است نشان می‌دهد.

است و با این اقدام، کشاورزی و تولیدات دامی کشاورزان ساکن در این خود را به‌موقع به محلهای اهالی نایمن و پرداخت شده فروش برسانند.

هردم شوش می‌گردند، توسط یکی از مامورین پاسگاه ژاندارمری منطقه به نام حاج‌آقا سلطان‌محمد رسانند. این دو نفر که اسم‌های اصغر و حبیب‌استدر مورد اخذ خود گفتند: به عنوان کمک‌مجه‌مجه از مردم پول می‌گیریم و موتورسواران را به‌علت‌اینکه موتور آنها فاقد سند است متوقف می‌نماییم و موتور آنها را به سرعت می‌بریم. همچنین پس از دستگیری روانه زندان شدند.

آتش‌سوزی در اداره قندوشکر
ایده - خبرنگار اطلاعات:
بی احتیاطی کارگر جوشکار، اداره قندو شکر ایده راه آتش کشید.
آتش‌سوزی از جرقه حاصل از جوشکاری به وقوع پیوست و مقداری قندوشکر در این آتش‌سوزی از بین رفت.

وسط سنا مبارزه با گرانروشی و احتکار، کلاتری و ژاندارمری بهیچان تعداد ۲۲۶ راس گوسفند و تعداد ۴۶ راس گاو که به وسیله کامیون و به طور غیرمجاز از شهر خارج می‌شد، کشف شد.
در این رابطه کلیه خارج کنندگان دام دستگیر شدند و دامها پس از طی مراحل قانونی جهت کشتار و توزیع گوشت آنها بین مردم، به صند قصاب و اگذار شد.

دو حاشیه رفتگی در بهیچان
یک دستگاه کامیون کمرسی شماره ۱۲۲۸۶ شبرگرد۲۹ به رانندگی صفر رحمانی فاقد گواهینامه که مجهز به آن کتدم و ۱۲ مترتین بود، در محروم بهیچان- اهواز و ازگوین شد، که ۱۰ نفر از سرنشینان آن‌زمی شند و جهت مذاوا به بهارستان انتقال یافتند.
همچنین برادر بی‌احتیاطی راننده اتوبوس شماره ۱۲۱۱۷ اصفهان ۸۶ به نام محمدرضا معظی، نو جوان ۱۲ ساله به اسم عدنان و ادی دریسرای را زیر گرفت که منجر به کشته شدن او شد.
راننده اتوبوس پس از دستگیری تحویل داندسار شد و با غرار ثانوی به زندان انتقال یافت.
دستگیری دوقف به اتهام اخذ
شوش داسال - خبرنگار اطلاعات: دو نفر که با استفاده از لباس نظامی مهاجرت به سرعت و اخذی از

اطلاعات مازندران

۵۲۱۸۰ شماره تلفن در استان مازندران نصب شده است

ساری- خبرگزاری جمهوری اسلامی:
از بعد از پیروزی انقلاب اسلامی، ۵۲ هزار یکصد و هشتاد شماره تلفن خودکار، نیمه خودکار و مغناطیسی در سطح استان مازندران نصب شده است که ۱۹ هزار شماره آن مربوط به توسعه مراکز ساری، پابل، قائمشهر، گرگان، آمل، چالوس، رامسر و گنبد است.

مدیر کل اداره مخابرات مازندران طی گفتگوی با خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی، اهم فعالیت‌های این اداره از بعد از پیروزی انقلاب را تشریح کرد و گفت: با توجه به طرح خودکفایی که به همت مسئولین و تکنیسین های مخابرات انجام شد، بعد از پیروزی انقلاب، ۳۰ مرکز تلفن خودکار، نیمه خودکار و مغناطیسی در سطح استان افتتاح شد و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

وی در رابطه با تأسیس واحد مخابراتی روستایی گفت: از بعد از پیروزی انقلاب تاکنون، ۱۵۷ واحد مخابراتی روستایی ایجاد و ۹۰ واحد روستایی توزیع به مرکز شده است.

همچنین با بهره‌برداری از ۴۵ سیستم رادیویی کم ظرفیت کاریز از یک الی ۶۰ کاناله، ارتباط بین شهری روستایی و همچنین اختصاص توسعه یافته است.

وی در خاتمه یادآور شد، پروژه‌های دیگری در زمینه ایجاد و توسعه سیستم‌های مخابراتی و همچنین تأسیسات مربوط به مخابرات در دست اجرا است.

۳ گرمابه بهداشتی در روستاهای سوادکوه و بابل مورد بهره‌برداری قرار گرفت

به گزارش واحد مرکزی خبر ساری، کارهای ساختمانی یک گرمابه بهداشتی با زیربنای یکصد و سی مترمربع در روستای «دهمیان» سوادکوه به پایان رسید و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

هزینه احداث این گرمابه که به کوشش دقتی فرمانداری سوادکوه احداث شده، چهار میلیون و پانصد هزار ریال است که از محل اعتبارات فرمانداری و همیاری اهالی روستای یاد شده تأمین شده است.

همچنین کار احداث یک گرمابه بهداشتی شش‌دوشه در روستای «کرمیچ» بابل به پایان رسید و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

هزینه احداث این گرمابه که یکصد و بیست و پنج مترمربع زیربنا دارد، مبلغ هفت میلیون و پانصد و شصت هزار ریال است که توسط کمیته گرمیچ تأمین شده و به مصرف رسیده.

بخش عظیمی از تسهیلات اعتباری بانک کشاورزی در مازندران به کشاورزان کم‌درآمد اختصاص یافت

ساری - خبرگزاری جمهوری اسلامی:
طرح توسعه و آبادانی گنبد محصوره در منطقه روستای روغنی، پنج و گنبد در استان مازندران، از آغاز سال جاری تاکنون بالغ بر ۶۰۰ میلیارد ریال وام توسط شعب بانک کشاورزی در اختیار زارعین کم‌درآمد مازندران قرار گرفته است.

سرپرست شعب بانک کشاورزی در استان مازندران، در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی مطلب اضافه کرد: در بخش‌های مختلف زراعت، باغداری دامداری، پرورش طیور، گرم‌پریش و ماهی و همچنین حرف و صنایع دستی روستایی بیش از ۹۰ درصد تسهیلات اعتباری بانک به زراعتی که با توان مالی کمتر به زراعت محصولات استراتژیک اشتغال دارند، اختصاص داده شده است.
وی اظهار داشت، پرداخت‌های امسال بانک کشاورزی تاکنون در قالب ۸ هزار ۵۶۶ فقره اعوان اعتباری به کشاورزان عضو شرکتهای تعاونی روستایی و افراد غیرعضو به‌انجام رسیده است.

خبرهای کوتاه

تشکیل سمینار

نور - خبرنگار اطلاعات:
در سمینار یک‌روزه مدیران، معاونین و مربیان پرورشی آموزش و پرورش نور، که با حضور مدیر کل آموزش و پرورش مازندران، در سال دبیرستان شهید ناطق نوری این شهر برگزار شد، مدیر کل آموزش و پرورش مازندران ضمن تشریح اهداف سمینار بر حضور گسترده فرهنگیان و دانش‌آموزان در جبهه‌های جنگ، اطاعت از امر ولایت فقیه و نقش سازنده مدیران مدارس در بالا بردن استعداد-های دانش‌آموزان تأکید کرد.

کمک به جبهه

● در ادامه ارسال هدایای پیرنیک امت حزب‌الله مازندران به جبهه‌های نبرد سحر علیه ظلمت، از سوی کارکنان کاخ تیشمان اخذ و به مردم روستاهای بلده، کابلده، کدیرنور، وبلده مبلغ ۱۱۱۷۳۰ ریال وجه نقد، ۲۸ جعبه آلو قنده طلا، ۲ جعبه سیب درختی، ۲ کیسه آرد، یک کیسه لپاس، ۱۴ رشت شال‌کرده، ۸ عدد کلاه، ۴ جفت دستکش و سه جفت جوراب به جبهه‌ها ارسال شد. همچنین هفت دستگاه کبیرسی توسط ستاد پشتیبانی جبهه و جنگ جهاد سازندگی نور به جبهه‌ها ارسال شد.

بازدید از طرح‌های عمرانی

● حجج‌اسلام سید مهدی حسینی نژاد نماینده مردم نور و محمودآباد در مجلس شورای اسلامی و نوریان نماینده امام در جهاد سازندگی مازندران با نطق برادران شنبی مدیر کل مخابرات استان و حاجی‌زاده رئیس مخابرات نور از عملیات احداث ساختمان مخابرات بخش بلدمنور و جاده مشرف به آن بازدید کردند.
در این بازدید مقرر شد در آینده نزدیک روستاهای بخش بلده نور توسط کمیته برق‌رسانی جهاد سازندگی مازندران برق‌رسانی شوند.

اختصاص اعتبار برای تکمیل و توسعه مدارس

گنبد - خبرنگار اطلاعات:
در جلسه‌ای که با حضور فرماندار گنبد و رسای چهارگانه آموزش و پرورش این منطقه در فرمانداری این شهر تشکیل شد، ابتداء هریک از مسئولین گزارشی از وضعیت مدارس مناطق خود ارائه کردند. آنگاه مقرر شد مبلغ بیست میلیون ریال از محل اعتبارات بند ج، تبصره ۱۶ در اختیار روستای مناطق چهارگانه جهت تکمیل و توسعه واحد آموزشی قرار گیرد.

واگذاری زمین
میوندشت - خبرنگار اطلاعات:
توسط سازمان زمین شهری گنبد ۸۲ قطعه زمین که میانگین مساحت آنها بین ۲۲۱ الی ۲۷۷ مترمربع بود به ۸۲ نفر از کارمندان فاقد مسکن میوندشت واگذار شد.

واگذاری ۹۳ قطعه زمین در علمده

ساری - واحد مرکزی خبر: طی چند روز گذشته، نو و سه قطعه زمین به خانواده‌های واجد شرایط علمده واگذار شد. اداره کل زمین شهری مازندران در گزارشی اعلام کرد: این زمینها به خانواده‌های دو نفره و بالاتر و خانواده‌های معظ شهدای علمده واگذار شده، هریک بین دوستی تا دوست‌وینچه و مترمربع وسعت داشته است.

مسائل و مشکلات بخش چمستان نور بررسی شد

نور - خبرنگار اطلاعات:
جلسه شورای اداری شهرستان نور با حضور جمعی از مسئولین ادارات و نهادهای این شهر در محل بخشداری چمستان نور تشکیل شد.

در این جلسه ابتدا برادر نادرنژاد فرماندار نور ضمن معرفی مسئولین جدید شهرداری، آموزش و پرورش و دهاتیات به حاضرین، طی سخنانی اظهار داشت: انتهای که امام را به عنوان ولی امر و مرجع تقلید پذیرفته‌اند، باید امام جمعه را نیز به عنوان نماینده حضرت امام بشناسند. چرا که جامعه ما یک جامعه ولایتی است و من امیدوارم که تمامی مسئولین کمال همکاری و هماهنگی را با امام جمعه شهر داشته باشند.

وی افزود: جامعه اسلامی ما، با دیگر کشورها فرق دارد، زیرا همه ما در زیر نگیان ولایت فقیه قرار داریم و در ادامه سخنانش، حرکت آموزش و پرورش چمستان نور در ارتباط با اعزام نیرو به جبهه‌های جنگ را یک حرکت سازنده توصیف کرد و از مسئولین آموزش و پرورش نور وبلده خواست تا همکاری‌های بیشتری در اعزام نیرو به جبهه‌ها داشته باشند.

سپس حجت‌الاسلام سید مهدی حسینی‌نژاد نماینده مردم نور و محمودآباد در مجلس شورای اسلامی ضمن اشاره به مشکلات شهر نور گفت: خدمت به جامعه اسلامی یک نوع عبادت است و من تا آنجا که در توان دارم، سعی می‌کنم با هماهنگی شما در رفع مشکلات موجود کوشش کنم.

آنگاه برادر ذبیحی بخشدار چمستان نور به عهده‌ترین مشکلات چمستان اشاره کرد و گفت: هنوز مشکل جاده لایح این بخش حل نشده است. لذا از مسئولین تقاضا نمودم برای جلوگیری از مهاجرت روستائیان به شهر، هرچه زودتر نسبت به ترمیم این جاده اقدام کنند.

وی در ادامه سخنانش گفت: از آنجا که روستای انگارود چمستان در محاصره چند رودخانه قرار دارد و هران ممکن است دچار سیل‌زدگی شود، در صورت امکان باید ترتیبی داده شود تا روستائیان این ده به روستای «ایرکه‌که» دارای گرمابه بهداشتی و دیگر امکانات رفاهی است، کوچ کنند.

● بخشدار چمستان آنگاه با اشاره به مشکل آب آشامیدنی این بخش از مسئولین خواست، در صورت امکان از جاده روستای کردآباد کانالی به چمستان کشود، که در صورت توافق خود مردم چمستان، هزینه کانال‌کشی آنرا تقبل کنند.

احداث يك واحد آموزشی

بابل با زیربنای چهارصد مترمربع در روستای قنارچی محله، بابل به‌پایان رسید و آماده بهره‌برداری شد.
مبلغ ده میلیون ریال هزینه احداث این واحد آموزشی از محل اعتبارات آموزش و پرورش بابل و همیاری اهالی روستای بابل و همیاری اهالی آموزش و پرورش شهرستان این روستا تأمین شده است.

هین گزارش حاکیست، در میوندشت از ۸۲ قطعه زمین واگذار شده ۳۶ قطعه به فرهنگیان، ۲۲ قطعه به کارمندان، ۱۸ قطعه به سپاه پاسداران و ۶ قطعه نیز به کمیته انقلاب اسلامی میوندشت واگذار شد.

نماینده ساری سارق اتومبیل

رامسر - خبرنگار اطلاعات:
توسط مأمورین آگاهی شهرداری رامسر، شخصی بنام محمود که چندی پیش اتومبیل پیکان شماره ۸۷۸۷۸ تهران ج را در تکابین بسرقت برده بود دستگیر شد و با پرورده تنظیمی تحویل دادگاه تکابین شد.

شروع عملیات احداث گرمابه

علی‌آبادکندل - خبرنگار اطلاعات:
اولین کلنگ ساختمان گرمابه روستای «الستان» واقع در سروینج کیلومتری علی‌آبادکندل توسط بدر یکی از شهدای این منطقه طی مراسمی زمین زده شد.
در این مراسم که فرماندار علی‌آباد، مسئولین محلی و خانواده‌های معظ شهداء حضور داشتند، برادر سلیم بهرامی فرماندار علی‌آبادکندل در رابطه با مشارکت مردم در کارهای عمرانی سخنانی ایراد کرد.

آموزش نظامی فرهنگیان

تکابین - خبرنگار اطلاعات:
روابط عمومی اداره آموزش و پرورش شهرستان تکابین طی اطلاعیه‌ای اعلام کرد، در جهت تحقق بخشیدن به فرمان اخیر حضرت امام مبنی بر فراگیری فنون نظامی توسط کلیه اقشار جامعه، آموزش و پرورش تکابین با هماهنگی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی این شهر، در تعطیلات تابستانی سال ۶۵، هزار نفر از برادران فرهنگی را به یادگان‌های آموزشی اعزام کرد تا فنون نظامی را فرا گیرند.

در همین رابطه ۵۰۰ تن از خواهران نیز دوره آموزش نظامی را در یادگانهای ویژه گذرانده‌اند.
بازگشایی مدرسه فرزندان شهداء
● اولین مدرسه ابتدایی ویژه فرزندان شهداء، اسرا، مفقودین و جانبازان در نشتارود تکابین مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

در مراسم بازگشایی این مدرسه که امام جمعه، مسئولین ادارات آموزش و پرورش، بنیاد مستضعفان، بنیاد شهید و تکابین و گروهی از خانواده‌های معظ شهداء حضور داشتند حجت‌الاسلام حاج آقا رحمت امام جمعه و تکابین و برادر محسن حاج آقائی رئیس آموزش و پرورش این شهر سخنانی پیرامون جنگجویی تحصیل فرزندان خانواده‌های معظ شهداء ایراد کردند.
به‌گزارش خبرنگار اطلاعات در تکابین، مدرسه مذکور با ۴۰۰ متر زیربنا در زمینی به مساحت ۲ هکتار توسط بنیاد مستضعفان مازندران احداث شده و بنیام شهید رزائی نامگذاری شده است.

در همین رابطه آموزش و پرورش تکابین طی اطلاعیه‌ای از کلیه خانواده‌های معظ شهداء، اسراء، جانبازان و مفقودین خواست تا برای یتیم فرزندان خود در دوره آماکی و ابتدایی به محل این مدرسه واقع در نشتارود مراجعه کنند.

پنجمین ۲۷ شهریور ماه ۱۳۶۵
سیزدهم محرم الحرام ۱۴۰۷
۱۸ سپتامبر ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۸۲

کشاورزان مازندران ۲ برابر سال گذشته گندم به دولت فروختند

پنجاه و چهار مرکز خرید سازمان تعاون روستایی و هیجده کارخانه آردآر کشاورزان این استان خریداری شده که از این میزان تاکنون دویست و هفتاد و پنج هزار تن آن به سیلوها و انبارهای جنبی حمل و تخلیه شده است.

بنابراین گزارش، میزان خرید گندم از کشاورزان استان مازندران در سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل، صد درصد افزایش نشان می‌دهد.

مردم مازندران، خاطره قیام شکوهمند کربلا را گرامی داشتند

در روزهای تاسوعا و عاشورای حسینی، به منظور تجلیل از حماسه‌سازان قیام کربلا، مردم شهیدپرور استان مازندران، با اجساد در مساجد، حسینیه و کتابخانه و به حرکت درآوردن دستجات سینه‌زنی و زنجیرزنی، خاطره قیام حضرت ابا عبدالله الحسین (ع) را گرامی داشتند.

مردم مسلمان و حوطلب شهرهای ساری، گرگان، گنبد، قائمشهر، بابل، آمل، بابلسر، آزادشهر، بندر ترکمن، محمودآباد، فریدونکنار، رامسر، تنکابین، علی‌آباد کندل، و بخشها و روستاهای این شهرها، از نخستین ساعات باامداد روز دوشنبه (عاشورا) در حالیکه گروه کثیری از آنها علاوه مخصوص عزاداری را حمل می‌کردند به صورت دسته‌های سینه‌زنی و زنجیرزنی در مسیر خیابانهای اصلی شهرها به راه افتادند و یادگیر ضمن ابراز ارادت خالصانه خود نسبت به سرور آزادگان حضرت حسین بن علی (ع) و ۷۲ تن از یاران با وفایش، آمادگی خود را به ادامه راه پرافتخار سالار شهیدان تا تحقق همه آرمانهای مقدس آن امام بزرگوار و نابودی همه یزیدیان زمان، اعلام داشتند.

چگونگی وارد کردن ضربات نهائی بر پیکر پوسیده ارتش صدام تشریح شد

نکا - خبرنگار اطلاعات:
سمینار دو روزه‌ای با شرکت فرماندهان و اعضای شوراهای مقاومت ستادهای نواحی چهارگانه بسیج در محل اردوگاه یادگان آموزشی قدس نکا تشکیل شد.

در این سمینار که به‌منظور توجیه مسائل جبهه و جنگ و لیبیک‌گویی به فرمان امام تشکیل شده بود، ابتداء برادر حاجی‌سلطانی فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی نکا طی سخنانی ضمن پرشردن اهداف سمینار، چگونگی وارد کردن آخرین ضربات بر پیکر پوسیده ارتش صدام را تشریح کرد.

سپس برادر ساداتی مسئول بسیج ناحیه مازندران در مورد جذب نیرو و تشکیل و تکمیل ۵۰۰ گسردن رزمی جهت تدارک حمله نهائی به دشمن متجاوز و مسوولی ایراد کرد و حضور برادران بسیجی در جبهه‌های نبرد حقه‌لیه باطل را یک تکلیف دانست.
به گزارش خبرنگار ما، این سمینار در آخرین روزهای صدور قطعه‌نامه‌ای به کار خود پایان داد.

«شاکرد اول»



آزاده حقان کلاس اول دبستان انقلاب شهرستان بندر ترکمن با معدل ۱۹٫۹۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاکرد اول شناخته شده است.

آگهی تشکیل و ثبت اتحادیه صنفی مصالح ساختمانی آهن و ابزارآلات شهرستان کردکوی
بدینوسیله جهت اطلاع عموم اعلام می‌دارم باستناد مقررات قانون نظام صنفی و آیین‌نامه امتیازات اتحادیه‌های صنفی اتحادیه‌ای بنام اتحادیه صنف مصالح ساختمانی - آهن و ابزارآلات شهرستان کردکوی تشکیل و در تاریخ ۲۴ اردیبه‌س‌ت ۶۵ تحت شماره ۶۵ در اداره کار و امور اجتماعی گرگان به ثبت رسیده است.

اعضاء هیئت مدیره اتحادیه مزبور عبارتند از آقایان فتح‌الله رحیمی - حجت‌الله عقیلی - رحمت‌الله رحیمی - سیدقاسم بنی‌عقیل و یوسف خلیلی.

اعضاء هیئت رئیسه آقایان فتح‌الله رحیمی - حجت‌الله عقیلی - رحمت‌الله رحیمی و سیدقاسم بنی‌عقیل.

بازرسان - یوسف خلیلی.

ضمناً مدت اعتبار اعضاء هیئت مدیره و بازرسان اتحادیه مزبور ۴ سال از تاریخ ۶۳/۱۲/۱۶ خواهد بود.

توضیح اینکه پیرو مجامه ۲۶ اهناسنامه اسناد مالی اتحادیه با اعضاء رئیس و خزانه‌دار و در غیاب رئیس اعضا نائب رئیس و خزانه‌دار و مهر اتحادیه معتبر خواهد بود.

رئیس اداره کار و امور اجتماعی گرگان
حسین یابلی
آش ۱۷۷۴

شماره تلفن های مستقیم سرویس
خبر شهرستانها
۳-۲۱۱۲۰۱
ساعت کار سرویس و کشیک
خبر شهرستانها ۷ صبح یکسره تا ۷ بعد از ظهر

اطلاعات مازندران

روزهای انتشار پنجشنبه ها

زیر نظر هیأت تحریریه اطلاعات در ساری

- * تلفن دفتر سرپرستی اطلاعات در ساری ۲۲۰۶
- * تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در آمل ۳۶۶۶
- * تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در ریال ۵۰۰۵
- * تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در گنبد کاووس ۳۷۴۴
- * تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در گرگان ۲۱۲۳
- * تلفن دفتر نمایندگی اطلاعات در قائم شهر ۳۲۷۱
- * آدرس تهران: مؤسسه اطلاعات - تحریریه - سرویس اخبار شهرستانها - کد پستی ۱۱۱۴۴

۲۰ هزار نفر در ۳ روستای رامسر

از آب آشامیدنی سالم

بهره منفعه شدند

ساری- خبرگزاری جمهوری اسلامی: پروژه آب آشامیدنی روستاهای آمل کوه، چابک رود کلایه بن از توابع شهرستان رامسر، با هزینه ۱۵ میلیون و ۶۰۰ هزار ریال از محل خودیاری اهالی، طی هفته گذشته مورد بهره برداری قرار گرفت.

این پروژه، آب آشامیدنی ۲۰ هزار نفر از اهالی این روستاها را تامین می کند.

افزایش نرخ برنج، فشار زیادی به قشر مستضعف و کم در آمد جامعه وارد می کند

مساله بد حجابی باید با گسترش فرهنگ اسلامی و توجیه خانواده ها به صورتی ریشه ای حل شود

آمل - خبرنگار اطلاعات: راههای پیشگیری از افزایش نرخ برنج، مبارزه با بدحجابی، نقش مطبوعات در جامعه، پشتیبانی از جنگ و مسائل و مشکلات مردم آمل در تماسهای حضوری و مکاتباتی با امام جمعه این شهر، عنوان مطالبی است، که در گفتگوی حجت الاسلام یوسفیان با «اطلاعات» مورد بحث قرار گرفت.

امام جمعه آمل در این گفتگو، ابتداء اظهار داشت: افزایش سرسام آور قیمت برنج، این روزها فشار زیادی بر مستضعفین جامعه، بویژه کشاورزانی که در اوایل پائیز سال گذشته محصول خود را فروخته اند، وارد می کند و اگر وضع به همین منوال ادامه پیدا کند و با ورود برنج جدید در ماه آینده قیمت آن شکسته نشود، معتقدم برنج باید بصورت جبریمندی و با قیمت دولتی عرضه شود، تا از سنگینی بار زندگی طبقه کم در آمد جامعه کاسته شود.

وی افزود: شهر آمل از نظر کشت برنج در مازندران در مرتبه اول قرار دارد ولی متأسفانه امروزه برنج، در این شهر مساله روز شده است. اما در مورد بالا رفتن قیمت برنج در آمل، تقریباً اواله تابستان بود که هر روز گزارش می رسید، قیمت برنج هر روز بالای رود

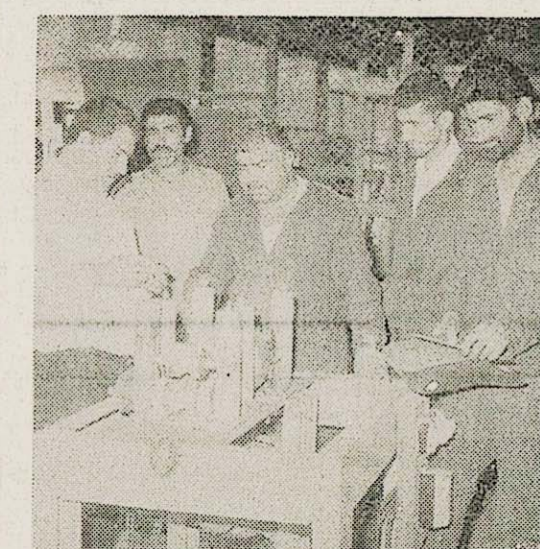
در صورت انطباق فرآورده های کشاورزی با ضوابط

استاندارد، ظرف ۲۴ ساعت گواهی نامه صادر آتی

داده می شود

انتشار داده است که در اختیار علاقمندان قرار خواهد گرفت، سرپرست مؤسسه استانداردها و تحقیقات صنعتی استان مازندران در خاتمه به کلیه مصرف کنندگان داخلی توصیه کرد که به هنگام خرید مواد مصرفی و بخصوص مواد خوراکی بستر بندی شده، به مهر استاندارد، تاریخ ساخت و مصرف و مواد تشکیل دهنده فرآورده های خوراکی توجه کنند.

مبتکرین کارخانه اشباع تراورس شیرگاه، دستگاه بیل زنی ساختند



مبتکرین کارخانه اشباع تراورس شیرگاه در مورد نحوه کار دستگاه ابتدائی خود به خبرنگار ما توضیح می دهند.

انقلاب اسلامی در شکوفائی اندیشه ها و ابتکارات، این فرصت را ایجاد کرد که تمامی مبتکرین ایرانی به انواع اقسام وسایل خانگی، خود را با ابتکاراتی جدید و خلاقانه بالا، ایران اسلامی را به مرز خود کف سازی برسانند.

برادر قی زاده کارگری که در قسمت تعمیرات کارخانه اشباع تراورس شیرگاه کار میکند، در این مورد به خبرنگار اطلاعات در قلمشیر گفت: اخیراً توانستم، با همکاری کارگران تعمیرات جاری و با اشراف و راهنماییهای برادر مهندس سلیمانی جهت رسیدن به مرحله خود کفائی و جلوگیری از صرف هزینه های سنگین، یک دستگاه بیل زنی با استفاده از دستگاه وارداتی بسازیم، و از این طریق سالانه حدود ۱۳۰ هزار عدد دسته بیل برای استفاده کارگران خطوط راه آهن دولتی که در مسیر طول خطها با بیل و کلنگ سرگرم مرمت و بازسازی خطوط راه آهن هستند، تامین کنیم.

افزایش نرخ برنج، فشار زیادی به قشر مستضعف و کم در آمد جامعه وارد می کند

و تا کیلویی ۷۰۰ الی ۷۵۰ ریال به فروش می رسد. این مساله علاوه بر اینکه قدرت خرید را از طبقه کم در آمد می گیرد، به کشاورزان نیز ضرر می زند زیرا آنها که برنجی برای استفاده خود و خانواده هایشان ندارند، بناچار همان برنجی را که در اوایل پائیز به قیمت ارزان فروخته اند، باید با قیمت گرانی خریداری کنند. به همین جهت، حدود یک ماه و نیم قبل در استانداری مازندران جلسه ای تشکیل شد، که در آن جلسه من برای شکستن قیمت برنج داخلی، دو پیشنهاد دادم. اول اینکه دولت برنج خارجی وارد بازار کند و دوم برنج داخلی مازندران نیز مثل تهران و بعضی از نقاط کشور، جبریمندی و کوپنی شود. ولی تاکنون در این زمینه تصمیم قطعی گرفته نشده است.

بنابراین در یکی از مراسم نماز جمعه، نظر خود را دایر بر اینکه برای پایین آوردن قیمت برنج، دولت باید هرچه زودتر برنج خارجی وارد بازار کند، اعلام کردم. خوشبختانه سخنان من گرازش شد و روز بعد قیمت برنج از ۲۶۰ کیلویی ۶۵۰ تومان پائین آمد. چند روز بعد هم اتحادیه برنج فروشان برای پایین آوردن نرخ برنج اعلام آمادگی کرد.

ضمناً اینکه برنج تنها از آمل خارج نشود، ولسی برنج فروشان بایل و فریدونکنار آزاد باشند برنجهای خود را به هرجا که خواستند بفرستند، نتیجه ای نخواهد داد و با توجه به اینکه دولت در شرایط فعلی کار نرخ گذاری بر روی برنج را صلاح نمی داند، امید است با وارد شدن محصول جدید به بازار، نرخ برنج پائین بیاید.

چندی قبل نامه ای از یک معلم مینی بر عهده توانایی وی برای خرید حتی یک کیلو برنج آمل ۳۰۰ هزار کیلویی ۲۹۰ الی ۴۰۰ ریال، به من رسید.

خوب این فرهنگی عزیز از ما استعداد می کند، تا فکری بحال او و دیگر همکارانش که وضعی بهتر از این ندارند، بگیریم. من نامه این برادر فرهنگی را براساس استاندار مازندران فرستادم و پیشنهاد کردم، تا زمانی که برنج جدید به بازار نیامده است، خود استانداری برنج در اختیار کارمندان دولت بگذارد. البته طبیعی است، وقتی برنج جدید به بازار بیاید تا اندازه ای روی قیمت ها تاثیر می گذارد. اما از همین حالا باید به فکر ماهیهای آبلان، آذر و بهمن، بود.

پرخود با بدحجابی

حاج آقا یوسفیان در ادامه سخنانش، پیرامون راههای مبارزه با بدحجابی در این شهر گفت: مساله بدحجابی امروز در کشور ما از اندازه ای حل و پسر ای مبارزه با آن ستاد مبارزه امر بمعروف و نهی از منکر تشکیل شده است. مسئولان ستاد امر بمعروف و نهی از منکر باید در برخورد با بدحجابی با خوار خانی که حجاب و پوشش اسلامی را رعایت نمی کنند، آنها را نصیحت و راهنمایی کنند و بر اساس آمار، این کار تاکنون بسیار موفقیت آمیز بوده است. ولی بدحجابی را باید بطور ریشه ای حل کرد و برای این کار ضمن گسترش فرهنگ اسلامی، باید به توجیه خانواده ها پرداخت و فرهنگ زن را در جامعه برای آنان بازگو کرد. اگر ما نتوانیم فرهنگ اصیل اسلامی را در خاطر مردم برای همیشه زنده نگه داریم، این روز دیگر مساله ای به حجابی نخواهیم داشت. دستگیری زنان بدحجاب و فرستادن آن به دادگاه و سرانجام اجرای حد شرعی و تزییر درباره آنان، حکم یک مسکن را در جامعه ما دارد و این گونه اقدامات بنظر من درد جامعه را دوا نمی کند و نقش را دیو و تلویزیون و روزنامه ها در این رابطه بیشتر موثر است.

لازم است به خانواده هایی که بی تفاوت باقی مانده اند و فرهنگ غرب آنها را همچنان به خود مشغول کرده است، توجه داد که اگر در این مسیر با فشاری کنند، به زودی از خود بیگانه می شوند. زن بدحجاب به محض اینکه با مامورین حفظ حجاب برخورد می کند، بلافاصله به فکر حجاب خود می افتد و بعد از رفتن مامورین باز به حالت اول باز می گردد و این کاری ریشه ای نیست. در این جا بار دیگر تاکید می کنم که نقش رسانه های گروهی و تشکیل منظره رادیو و تلویزیونی می تواند در این جهت بسیار کارگشا باشد.

نقش مطبوعات

وی سپس در ارتباط با نقش مطبوعات در جامعه متذکر شد: چندی قبل حضرت آیت الله العظمی منتظری گفتند: «ممکن است مطبوعات رسمی و نیمه رسمی کشور طرفدار دولت باشند. بسیار خوب، ولی باید به غناید آراء و اندیشه ها نیز احترام گذاشت».

متأسفانه بعضی روزنامه ها روی خط خاصی حرکت می کنند و این به ضرر آنها است.

روزنامه ها باید به اندیشه ها و انتقادات درست نیز احترام بگذارند و این به نفع آنها است.

روزنامه ها باید در بیان عقاید مردم، همه جناح ها را در نظر بگیرند، چون روزنامه متعلق به همه مردم است و نباید روی خط خاص حرکت کنند.

امام جمعه آمل آنگاه با اشاره به پشتیبانی مردم آمل از جبهه های جنگ تحویلی گفت: حضور مردم شهر آمل و روستاهای تابعه آن در جبهه های جنگ فوق العاده و چشمگیری بوده است. اخیراً نیز برای آموزش و اعزام نیروهای تازه نفس تحت عنوان کاروان «قدس» جلساتی تشکیل شد و به دنبال آن نیروهای زیادی از نقاط مختلف استان جهت تعلیم و آموزش رزمی به یادگان های آموزشی کسب شدند.

به هر حال، مردم در تمامی صحنه ها حضور دارند و برای هر کاری که لازم باشد، حاضر به کمک هستند. از این رو حضور مردم آمل در جبهه ها و پشت جبهه ها بسیار چشمگیری است.

مسائل و مشکلات مردم

وی در مورد مشکلات مردم ونحوه حل و رسیدگی به آنها از سوی امام جمعه خاطرنشان ساخت: تورم، از جمله مشکلاتی است که امروز مردم با آن روبرو هستند. البته این مشکل تنها خاص مملکت ما نیست، بلکه اکثر کشورهای جهان با آن روبرو هستند. مساله بیکاری از دیگر مسائل جامعه مایه خصوص در مورد جوان های که دوره سربازی شان را به اتمام رسانده اند و یا در پشت کنکور مانده اند، است. البته اخیراً مجلس قانونی را به تصویب رسانده، که تصویب آن مشکل خانواده های که درآمد ندارند و نان آورشان به جیبه رفته است، را حل می کند.

مشکلات عمده جامعه ما در حال حاضر نیاز طبقه مستضعفین است. قازمانی که فرهنگ ما عوض نشود و اسراف و تبذیر از بین نرود، جامعه مایه صورت ایده آل در نخواهد آمد. قوه قضائیه باید در این رابطه فعالیتش را بیشتر کند و در مبارزه با کرافت و رشوه تحریک بیشتری داشته باشد. در غیر این صورت مشکلات اساسی مردم مستضعفان حل نخواهد شد.

بهر حال در مسئله مهم تورم و بیکاری در جامعه ما محسوس است و مشکل دیگری که باید از آن نام برد، نحوه توزیع است. است که این مشکل در آمل با دقتی که مسئولین امر دارند، نسبت به سایر شهرها کمتر است.

امام جمعه آمل، در خاتمه گفت: علیرغم اینکه استیکار جهانی با تمامی ایادی خود بطور مرتب سرگرم تفرقه افکنی است، انقلاب ما هر روز نسبت به روز قبل گامهای در میان تثبیت و حاکمیت قوانین اسلام بر می دارد و در این میان اطاعت مردم از مقام رهبری وحدت و هماهنگی بین امام امت تنها عامل پیروزی است.

درخشش خون شهید آفتاب را شرمسارنده می سازد

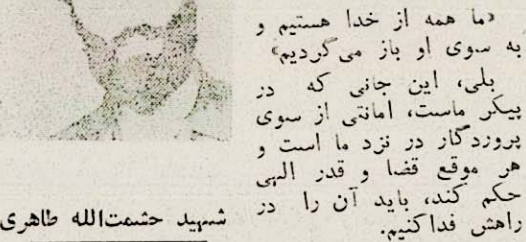


شهید حشمت الله طاهری خطاب به مادرش:

مادر، مگوف ز ندم از دست رفت، بگوف ز ندم به سوی خدا شتافت

وصیت نامه شهید حشمت الله طاهری

بروردگارا به قرأت که نازل فرمودی ایمان آوردیم و از رسول اطاعت و پیروی کردیم. پس اسم ما را در دیوفا شهادت دهندگان به یگانگی و وحدانیت خود ثبت فرما.



شهید حشمت الله طاهری

چون رجعت به سوی خدا جزو عقیده ماست و ما به آن معتقدیم، پس چه خوب است که امانتدار خوبی باشیم و در زمان وصال، جان خود را تقدیم جانان کنیم و این امانت را شکوفا و برادر تحویل صاحب اصلی اش بدهیم. در این رهگذر فرما، من نمی دانم چگونه با تو می آید و خرابی تحویل بدهیم، به فرمان او عمل کرده ایم و اگر توانستیم، باید در انتظار عقوبت باشیم. خدایا، تو را شاهد می گیرم که در مقابل فرمان تو، هر که مقابل عدل تو عاجز هستم و ناتوان، فقط ترحم توست که مرا امیدوار می کنی. چون تو رحمان و رحیمی. خدایند، مرا آنگونه پیران که خودت صلاح میدانی. اگر لیاقت دارم جزو بندگانم باشم، سرانجام عمر مرا ختم به شهادت در راهت فرما. من نمی دانم چگونه با تو صحبت کنم و از تو آموزش بطلبم، چون زبان سخن می گوید و قلم موسوس می کند. می دانم این روش مورد پسندت نیست، اما می دانم بزرگواری، گرمی، رحیمی، رحمانی و سبحان الله.

بدر و مادر، درود خدا بر شما. مرا ببخشید و به یاد خدا باشید امیدوارم خانواده شما را با صالحان محشور کند.

مادر، هرگز مگو فرزندم از دست رفت. بگو فرزندم به سوی خدا شتافت و دارفانی را وداع گفته و به دیار ابدی پیوسته است.



مهمرم، ای شریک در مشکلات زندگی، ای آنکه مظلومانه، با مشکلات زندگی دست و پنجه نرم کردی و مرا فرزندانتان مربی باش و آنها را طوری تربیت کن که از دامن آنها بدندان خالص خدا بیرونش یابند و در آینده با تو دهنندگان نیز خدا باشند. برصاف صبر کن و چون شیرین کرپلا زینب «س» باید همه شهادت را به جهانبان امت بعد از ما و آیند مسازان برسان و با صدای بلند بگو «هیبتا من الله». هر کس به خوروت خواری و زبونی را مد و مطلق امر خدا باشی، چون خودت هم روزی به سوی خدا خواهی شتافت.

زینب را آنچنان تربیت کن که لیاقت این اسم را داشته باشد و هر کس بر او داد وزن و خدای نکرده فرزندانتان (به احترام زینب «س»)، انصاف و وسعاده ای اگر از من ماند تحویل زینب بده و به او بگو بدتر از زمانی که امثال تو در زیر خروارها آوار پیر می زدنند خدایشان را ملاقات می کردند، رفتن این آتش جبینی را از سر آنها دور کند. او تحویل نکرد تا جانی کاران اینگونه با کودکان معصوم و بیگناه رفتار کنند. زهرای را آنگونه تربیت کن که موجب افتخار اسلام باشند. و زینب را آنکه تربیت کن که لیاقت این اسم مبارک را داشته باشد و در آینده فاطمه را بشناسد. اگر قرائتی از من مانده و به دست تو رسید به او بده تا قرائتی حرکت کند و تابع قرآن باشد و وقتی به جبهه بزرگ شدند به آنها بگو بدرشان و یازان او همیشه با رین یازینب و یا زهرای بر دشمنان و زبونی می تاختند و بگو آنگونه باشند که موجب خوشحالی زینب «س» و زهرای مرضیه را فراهم کنند و فرزند سوم ما را که خداوند عزت فرموده و نامش را محمدحسین گذاشته ایم به این خاطر بود که نام اولش محمد «س» آورنده دین خدا و ناسر آن است و دومی حسین «ع» که تکیه زنده دین می باشد. اما همسر بدان که در ظاهر شایه به چیزی در زندگی کسب و فراهم نکردیم، ولی هرچه که میجاری برای خدا انجام ندادیم، اما اگر انشاء الله نیت ما بر این بود که کاری انجام بدهیم، خدا قبول می کند.

ای فرزندان خوب، می دانم در حدی نبودید که من برای شما صحبت کنم یا از شما صحبت بشنوم و حرفهای خود را به شما بزنم، اما این را می نویسم و یادگار می گذارم. تا بداندید فرزندان در بین علقه سرشار نسبت به شما و دوستی باشم، برای یاری دین خدا و رفتن چون دین داشت، شما را دوست داشت و همه این دوستی به خاطر خداست و وقتی دیدم دین در خطر افتاده رفتم تا دین خدا را یاری کنم تا در آینده شما در دنیا و دین زندگی کنید و دین مبین اسلام را راهنمای خود قرار بدهید و

در آینده به احترام شهید از دین پاسداری کنید و آنچه را که دین اسلام می پذیرد عمل کنید و آنچنان زندگی کنید که مادرتان زندگی کرد و آنچنان انتخاب کنید که فاطمه زهرا «س» و زینب «س» انتخاب کردند. همیشه صاحب حسین «ع» باشید و مؤنس علی «ع» همیشه صاحب محمد «ص» باشید و سردار اسلام بروردگارا فرزندانتان را به تومی سپارم و از تو می خواهم آنگونه که خودت می خواهی هدایتشان کنی و آنگونه که می پسندی تربیتشان نمائی.

آنکون زینب، زهرایم و محمدحسین به آیندگان بگویند که ما فرزند کسی هستیم که برای یاری دین خدا رفت. ما فرزند کسی هستیم که از حسین «ع» آموخت و از محمد «ص» درس گرفت بگویند بما وصیت کرد که پیرو فاطمه (س) باشیم، وراثت زینب (س) و یار حسین «ع» ای برادران عزیز بدانید ایمان به خدا و اعتقاد به روز قیامت موجب سعادت در زندگی می شود و ایثار در راه خدا و انجام تکالیف الهی باعث خوشبختی می گردد. چ این، بن بست است و فاطمیدی و جزی این فضا است و زبونی.

ای خواهرانم، شما را به صبر، حفظ حجاب، عمل به اسلام، انجام واجبات و ترک مجرمات دعوت می کنم و دوست دارم آنگونه زندگی کنید و در تربیت فرزندانان کوشا باشید که خدا از شما راضی باشد و در آینده سرباز اسلام و یاروی امام زمان (عج) تحویل جامعه بدهید و به همه برادرزاده ها و خواهر زاده های عمل به دین اسلام را سفارش می کنم و از همه شما می خواهم که از خدا بپاریم طلب مغفرت کنید.

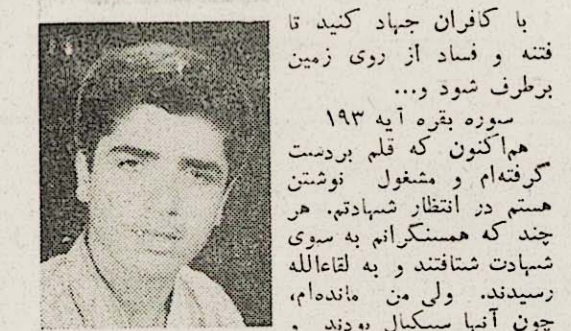
حشمت الله طاهری

شهید سید وحید اندرکلانی خطاب به مردم ایران:

شعار جنگ، جنگ تا پیروزی را از شعار

به عمل تبدیل کنی

وصیت نامه شهید سید وحید اندرکلانی



با کفرا ن جیهاد کنید تا فتنه و فساد از روی زمین برطرف شود ...

سوره بقره آیه ۱۹۳

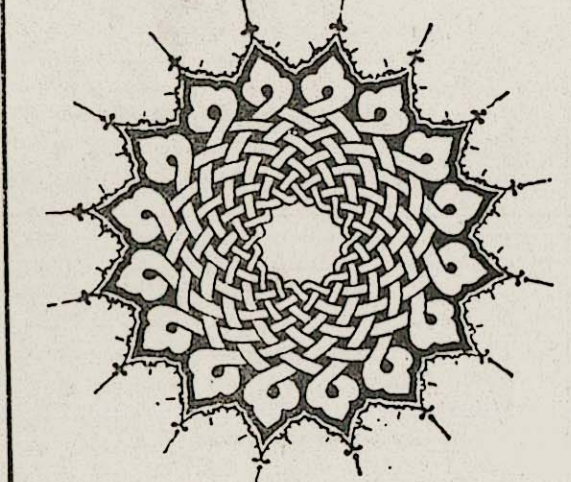
هم اکنون که قلم بردست گرفته ام و مشغول نوشتن هستم در انتظار شهادتم. هر چند که همسنگران به سوی شهادت شتافتند و به لقاء الله رسیدند. ولی من مانده ام، چون آنها سبکبال بودم و توشه لازم جهت سفر طولانی را مینا کرده بودم.

اما چه کنم که سنگینی گناهان مانع پرواز به سوی معبود شده است. شاید هم خداوند از روی مرحمت فرصتی به من داده تا بتوانم توشه لازم را مینا کنم و سبکبار به قافله سبکبالان برسم.

خدایند، چنان نیروی به ما عطا کن که در لحظه شهادت به جای شگوه از درد، شکر تو را به جای آوری و به تو توکل کنیم.

ای امت ایثارگری، فداکاریهای شما آنقدر زیاد است که زبان قادر به بیان آنها نیست و انقلاب اسلامی با حضور شما در صحنه و فداکاری و ایثار شما و فرزندانان به پیروزی رسید، پس شعار جنگ، جنگ تا پیروزی را از شعار به عمل تبدیل کنید.

برادران و خواهر عزیز، مرگ همه ما را یکایک و پرمی گیرد. خود را مینمای سفر آخرت کنید و قبل از آنکه به حسانتان برسند، به حساب خود برسید و از وابستگی خود به دنیا کم کنید و تقوای الهی را پیشه سازید، که تنها راه سعادت در دنیا و آخرت همین است. مادر عزیز، میدانم شنیدن خبر شهادت شما را ناراحت می کند. ولی خوشنود باش و خدا را شکر کن که با شهادت اقتضای بزرگی نصیب شده است. من کام به راهی نهاده ام که خدا مرا برای آن خلق کرده است و تو در دامان پاک خود مرا برای آن پرورش دادی. هر چند که می دانم برای من زحمت زیادی کشیدی و به یاد دارم که برای پرورش من خواب خوش را بر خود حرام کردی و از خوشی های زندگی گذشتی و مرا بزرگ کردی. از تو می خواهم مرا غفور کنی و از اینکه نتوانستم حق فرزند تو را ادا کنم، برایم از درگاه خداوند طلب مغفرت کن. اگر جسم به دست نرسید ناراحت نباش، که جسم مشتی خاک بیش نیست.



بدر عزیز، از اینکه نتوانستم فرزند خوبی برای شما باشم و حق فرزند تو را ادا کنم مرا ببخشید. از تمام دوستان، برادران، اقوام و خویشاوندان من، خواهم مرا غفور کنند و از پدر، مادر، برادران و خواهرم می خواهم در صورت باز شدن راه کرپلا به سوی حرم مطهر سرور شهبانان امام حسین «ع» بشتابند. والی السلام علیکم ورحمت الله

سید وحید اندر کلانی